SONY

4-418-129-**11**(1)

Sistema de Home Theater Integrado com Blu-ray Disc™/DVD

Manual de Instruções

IMPORTANTE

LEIA DETALHADAMENTE ESTE MANUAL DE INSTRUÇÕES ANTES DE CONECTAR E OPERAR ESTE APARELHO.

O software deste reprodutor pode ser atualizado no futuro. Para saber mais informações sobre quaisquer atualizações disponíveis, visite o site: http://esupport.sony.com/BR/

BDV-N990W/BDV-N790W

©2012 Sony Corporation Impresso no Brasil

ADVERTÊNCIA

Para evitar risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha este aparelho à chuva nem à umidade.

Para reduzir o risco de choque elétrico ou exposição ao raio laser, não abra o gabinete. Sempre que necessário, solicite o Serviço Autorizado Sony.

Este símbolo tem o propósito de alertar o usuário sobre a presença de "tensões perigosas" não isoladas, dentro do gabinete do produto, as quais podem ter intensidade suficiente para constituir risco de choque elétrico para as pessoas.

Este símbolo tem o propósito de alertar o usuário quanto à presença de instruções importantes de operação e manutenção (serviços) no Manual de Instruções que acompanha o aparelho

Não instale o aparelho em espaços limitados, como estantes de livros ou armários embutidos.

Para evitar risco de incêndio não cubra os furos de ventilação do aparelho com jornal, toalhas de mesa, cortinas, etc. Não coloque fontes de chamas abertas, tais como velas acesas, sobre o aparelho.

Para evitar risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha este aparelho a gotejamentos nem a respingos de água, nem coloque objetos contendo líquido, como vasos, sobre o aparelho.

Não exponha as pilhas nem aparelhos com pilhas instaladas ao calor excessivo como à luz solar direta, ao fogo ou a outras fontes de calor.

Para prevenir ferimentos, este aparelho deve ser fixado firmemente no piso/parede de acordo com as instruções de instalação.

Somente para o uso em ambientes internos.

CUIDADO

O uso de instrumentos ópticos com este produto aumenta o risco de lesão nos olhos. Como o raio laser usado neste Sistema Integrado de Home Theater com Reprodutor de Discos Blu-ray/DVD é nocivo aos olhos, não tente desmontar o aparelho.

Os reparos do aparelho só devem ser efetuados pelo Serviço Autorizado Sony.

CAUTION CLASS 3R VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EYE EXPOSURE.
VORSICHT KLASSE 3R SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEÖFFNET. UNMITTELBAREN AUGENKONTAKT VERMEIDEN.
ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 3R VED ÅBNING. UNDGÅ AT SE DIREKTE PÅ STRÅLEN.
ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING I KLASSE 3R NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ DIREKTE EKSPONERING AV ØYNENE.
VARNING KLASS 3R SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPONERA ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.
VARO! AVATTUNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAA ALTISTAMISTA.
警告 打开时有第3R类可见和不可见激光辐射，避免眼睛受到直射的照射
注意 打開時有第3R類可視及不可視雷射輻射，避免眼睛直接暴露.

Este aparelho está classificado como um produto CLASS 3R LASER (laser da classe 3R). As radiações laser visíveis ou invisíveis são emitidas quando a caixa protetora do laser é aberta, por isso, evite a exposição direta dos olhos à radiação.

Esta indicação está localizada na caixa protetora do laser no interior do aparelho.

Este aparelho está classificado como um produto LASER CLASSE 1. A indicação de produto laser da classe 1 está localizada na parte traseira do aparelho.

Para o aparelho principal

A etiqueta de identificação está localizada na parte externa inferior do aparelho.

ADVERTÊNCIA

Evite o uso prolongado do aparelho com volume alto (potência superior a 85 decibéis), pois isto poderá prejudicar a sua audição (Lei Federal nº 11.291/06).

Recomendações Importantes sobre o Nível de Volume

Maximize o prazer de ouvir música com este aparelho lendo estas recomendações que ensinarão você a tirar o máximo proveito do aparelho quando reproduzir um som a um nível seguro. Um nível que permita que o som seja alto e claro, sem distorção e sem causar desconforto e, o mais importante, de uma forma que proteja a sua sensibilidade auditiva.

Para estabelecer um nível seguro:

- Ajuste o controle de volume a um nível baixo.
- Aumente lentamente o som até poder ouvi-lo claro e confortavelmente, sem distorções

Uma vez estabelecido um nível de som confortável:

Ajuste o controle de volume e deixe-o nesta posição. O minuto gasto para fazer este ajuste agora protegerá a sua audição no futuro.

Usando sabiamente, o seu novo equipamento de som proporcionará a você uma vida toda de entretenimento e prazer. A Sony recomenda que você evite a exposição prolongada a ruídos muito altos.

A seguir, incluímos uma tabela com os níveis de intensidade sonora

em decibéis e os exemplos de situações correspondentes para a sua referência.

Nível de Decibéis	Exemplos
30	Biblioteca silenciosa, sussurros leves.
40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe do trânsito.
50	Trânsito leve, conversação normal, escritório silencioso.
60	Ar condicionado a uma distância de 6 m, máquina de costura.
70	Aspirador de pó, secador de cabelos, restaurante ruidoso.
80	Tráfego médio decidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60 cm.
OS RUÍDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE	
90	Metrô, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama.
100	Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática.
120	Show de banda de rock em frente às caixas acústicas, trovão.
140	Tiro de arma de fogo, avião a jato.
180	Lançamento de foguete.

Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia

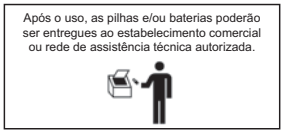
NOTA

Este aparelho destina-se ao uso doméstico e não profissional.

AVISO

Qualquer alteração ou modificação, não aprovada expressamente neste manual, pode deixar o aparelho inoperante, além de implicar na perda da garantia proporcionada pelo fabricante.

DESCARTE DE PILHAS E BATERIAS


Após o uso, as pilhas e/ou baterias poderão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada.

De acordo com as pilhas ou baterias fornecidas com este aparelho, considerar as seguintes informações de descarte:

Pilhas e Baterias Não Recarregáveis e Recarregáveis

Atenção:

- Verifique as instruções de uso do aparelho certificando-se de que as polaridades (+) e (-) estão no sentido indicado.
- As pilhas poderão vazar ou explodir se as polaridades forem invertidas, expostas ao fogo, desmontadas ou ao se tentar recarregar pilhas e baterias não recarregáveis.
- Evite misturar com pilhas de outro tipo ou com pilhas usadas, transportá-las ou armazená-las soltas, pois aumenta o risco de vazamento.
- Retire as pilhas caso o aparelho não esteja sendo utilizado, para evitar possíveis danos na eventualidade de ocorrer vazamento.
- As pilhas devem ser armazenadas em local seco e ventilado.
- No caso de vazamento de pilha, evite o contato com a mesma. Lave qualquer parte do corpo afetado com água abundante. Ocorrendo irritação, procure auxílio médico.
- Não remova o invólucro da pilha.

Mantenha fora do alcance das crianças. Em caso de ingestão procure auxílio médico imediatamente.

Baterias de Íon-lítio

Atenção:

- Se a bateria não for manuseada corretamente, ela poderá explodir, causar incêndio ou até mesmo queimaduras químicas. Observe as seguintes precauções:
- Não desmonte, esmague ou exponha a bateria a qualquer choque ou impacto, como martelar, deixar cair ou pisar.
- Não provoque curto-circuito, nem deixe que objetos metálicos entrem em contato com os terminais da bateria.
- Não exponha a bateria a temperaturas elevadas, acima de 60ºC, como sob a luz solar direta ou no interior de um carro estacionado ao sol.
- Não incinere nem jogue no fogo.
- Não manuseie baterias de íon-lítio danificadas ou com vazamentos
- Mantenha a bateria fora do alcance de crianças pequenas.
- Mantenha a bateria seca.
- Substitua apenas por uma bateria do mesmo tipo ou equivalente recomendada pela Sony.

Conforme Resolução Conama 401/08, em substituição às instruções da Resolução 257/99

Precauções

Sobre fontes de alimentação

- Enquanto o aparelho estiver conectado à tomada da rede elétrica, a alimentação não cessará, mesmo que o aparelho esteja desligado.
- Como o cabo de alimentação é usado para desconectar o aparelho da rede elétrica, conecte o aparelho a uma tomada da rede elétrica CA de fácil acesso. Caso note alguma anormalidade no aparelho, desconecte imediatamente o cabo de alimentação CA da tomada.

Sobre a visualização de imagens de vídeo 3D

Algumas pessoas podem sentir desconforto (como cansaço visual, fadiga ou náusea) ao assistir imagens de vídeo 3D. A Sony recomenda que todos os espectadores interrompam a visualização em intervalos regulares ao assistir imagens de vídeo 3D. A duração e a frequência dos intervalos necessários variam de acordo com cada pessoa. Você deve decidir o que é melhor para você. Se sentir qualquer desconforto, pare imediatamente de assistir as imagens de vídeo 3D até sentir-se melhor. Consulte um médico se julgar necessário. Você também deve consultar (i) o manual de instruções e/ou a mensagem de aviso de qualquer outro dispositivo utilizado com este aparelho ou o conteúdo do disco Blu-ray reproduzido neste aparelho e (ii) o nosso site (http://support.sony.com/BR/) para obter informações atualizadas. A visão das crianças pequenas (especialmente aquelas com menos de seis anos) ainda está em desenvolvimento. Consulte o seu médico (pediatra ou oftalmologista) antes de permitir que crianças pequenas assistam as imagens de vídeo 3D.

Os adultos devem supervisionar as crianças pequenas para garantir que elas sigam as recomendações indicadas acima.

Proteção contra cópias

- Fique ciente dos sistemas de proteção avançados utilizados no Blu-ray Disc™ e na mídia DVD. Estes sistemas, chamados AACS (Advanced Access Content System - Sistema de Acesso de Conteúdo Avançado) e CSS (Content Scramble System - Sistema de Mistura de Conteúdo), pode conter algumas restrições na reprodução, saída analógica e outras características similares. A operação deste produto e as restrições colocadas podem variar dependendo da data da compra, pois o conselho diretivo do AACS pode adotar ou modificar as regras de restrições após a sua compra do aparelho.
- Aviso de Cinavia
  Este produto utiliza a tecnologia Cinavia para limitar a utilização de cópias não autorizadas de alguns filmes e vídeos produzidos comercialmente e as suas trilhas sonoras. Quando for detectada a utilização proibida de uma cópia não autorizada, uma mensagem será exibida e a reprodução ou a cópia será interrompida. Mais informações sobre a tecnologia Cinavia é fornecida em Cinavia Online Consumer Information Center no site http://www.cinavia.com. Para solicitar informações adicionais sobre Cinavia por correio, envie uma carta com o seu endereço para: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Direitos autorais e marcas comerciais

- Este sistema incorpora o decodificador de som surround de matriz adaptável Dolby* Digital e Dolby Pro Logic e o Sistema DTS Digital Surround**.

  * Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic e o símbolo do duplo D são marcas comerciais da Dolby Laboratories.

  ** Fabricado sob licença das patentes dos E.U.A. de números: 5.451.942; 5.956.674; 5.974.380; 5.978.762; 6.226.616; 6.487.535; 7.212.872; 7.333.929; 7.392.195; 7.272.567 e de outras patentes dos E.U.A. e internacionais expedidas e pendentes. DTS-HD, o seu símbolo e DTS-HD e o seu símbolo, juntos são marcas comerciais da DTS, Inc. O produto inclui software. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.
- Este produto incorpora a tecnologia High-Definition Multimedia Interface (Interface Multimídia de Alta Definição (HDMI™).
  HDMI, o logotipo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou marcas registradas da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e em outros países.
- Java é uma marca comercial da Oracle e/ou suas afiliadas.
- “BD-LIVE” e “BONUSVIEW” são marcas comerciais da Blu-ray Disc Association.
- “Blu-ray Disc” é uma marca comercial.
- Os logotipos “Blu-ray Disc”, “DVD+RW”, “DVD-RW”, “DVD+R”, “DVD-R”, “DVD VIDEO” e “CD” são marcas comerciais.
- Os logotipos “Blu-ray 3D” e “Blu-ray 3D” são marcas comerciais da Blu-ray Disc Association.
- “BRAVIA” é uma marca comercial da Sony Corporation.
- “AVCHD” e o logotipo “AVCHD” são marcas comerciais da Panasonic Corporation e Sony Corporation.
- , “XMB” e “xross media bar” são marcas comerciais da Sony Corporation e Sony Computer Entertainment Inc.
- “PlayStation” é uma marca comercial da Sony Computer Entertainment Inc.
- A tecnologia de reconhecimento de vídeo e música e os dados relacionados são fornecidos pela Gracenote®. Gracenote é o padrão de indústria em tecnologia de reconhecimento de música e fornecimento de conteúdos relacionados. Para mais

informações, visite www.gracenote.com.
CD, DVD, Blu-ray Disc e os dados relacionados com música e vídeo da Gracenote, Inc., copyright © 2000-present Gracenote. Software da Gracenote, copyright © 2000-present Gracenote. Uma ou mais patentes pertencentes a Gracenote aplicam-se a este produto e serviço. Visite a página da web da Gracenote para ver uma lista não exaustiva de patentes da Gracenote aplicáveis. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, o logotipo Gracenote e o logotipo "Powered by Gracenote" são marcas comerciais ou marcas registradas de Gracenote nos Estados Unidos e/ou em outros países.

- O logotipo Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® e Wi-Fi Alliance® são marcas registradas da Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ e Wi-Fi Protected Setup™ são marcas da Wi-Fi Alliance.
- O logotipo Wi-Fi CERTIFIED é uma marca comercial certificada da Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi Protected Setup Mark é uma marca comercial da Wi-Fi Alliance.
- "PhotoTV HD" e o logotipo "PhotoTV HD" são marcas comerciais da Sony Corporation.
- Tecnologia de codificação de áudio MPEG Layer-3 e patente sob licença da Fraunhofer IIS e Thomson.
- Este produto contém uma tecnologia de propriedade sob a licença da Verance Corporation e é protegido pelas patentes dos E.U.A. 7.369.677 e outras patentes emitidas e pendentes mundialmente, e também os direitos autorais e proteção de comercialização secreta para certos aspéctos de tal tecnologia. Cinavia é uma marca comercial da Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Todos os direitos reservados pela Verance. A engenharia reversa ou a desmontagem é proibida.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano e iPod touch são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos Estados Unidos e/ou em outros países.

- "Made for iPod" e "Made for iPhone" significa que um acessório eletrônico foi projetado para ser conectado especificamente ao iPod ou iPhone, respectivamente e foi certificado pelo desenvolvedor para atender aos padrões de desempenho da Apple.
A Apple não é responsável pelo funcionamento deste aparelho nem pela sua conformidade com as normas regulamentadoras e de segurança. Note que a utilização deste acessório com o iPod ou iPhone pode afetar o desempenho da transmissão sem fio.
- Windows e Media é uma marca registrada ou marca comercial da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.
Este produto contém uma tecnologia sujeita a certos direitos de propriedades intelectuais da Microsoft. O uso ou a distribuição desta tecnologia fora deste produto é proibida sem uma licença apropriada da Microsoft. Os proprietários de conteúdo utilizam a tecnologia de acesso ao conteúdo da Microsoft® PlayReady™ para proteger as suas propriedades incluindo o conteúdo de direitos autorais. Este dispositivo utiliza a tecnologia PlayReady para acessar o conteúdo protegido PlayReady e/ou WMDRM. Se o dispositivo falha em impor as restrições apropriadamente no conteúdo utilizado, o proprietário do conteúdo pode requerer a Microsoft para revogar a habilidade do dispositivo em consumir o conteúdo protegido PlayReady. A revogação não afetará o conteúdo não protegido ou o conteúdo protegido por outras tecnologias de acesso ao conteúdo. O proprietário do conteúdo pode requerer que você faça as atualizações da PlayReady para acessar o conteúdo que necessita da atualização.
- DLNA®, o logotipo DLNA e DLNA CERTIFIED™ são marcas comerciais, marcas de serviço ou marcas certificadas da Digital Living Network Alliance.
- Opera® Browser da Opera Software ASA. Copyright 1995-2010 Opera Software ASA. Todos os direitos reservados.

- Todas as outras marcas comerciais são marcas registradas dos seus respectivos proprietários.
- Outros sistemas e nomes do produto são geralmente marcas comerciais ou marcas registradas dos fabricantes. As marcas ™ e ® não estão indicadas neste documento.

Informação de Licença de Usuário Final

Contrato de Licença de Usuário Final Gracenote®

Este aplicativo ou dispositivo contém software da Gracenote, Inc. de Emeryville, Califórnia ("Gracenote"). O software da Gracenote (o "Software Gracenote") permite a este aplicativo realizar a identificação do disco e/ou arquivo e obter informações relacionadas à música,

incluindo as informações de nome, artista, faixa e título (“Dados da Gracenote”) dos servidores on-line ou dos bancos de dados incorporados (coletivamente, “Servidores Gracenote”), bem como realizar outras funções. Você pode usar Dados da Gracenote somente por meio das funções destinadas ao Usuário Final deste aplicativo ou dispositivo.

Você concorda em usar o Dado Gracenote, o Software Gracenote e os Servidores Gracenote somente para seu uso pessoal e não comercial. Você concorda em não ceder, copiar, transferir ou transmitir o Software Gracenote ou Dados Gracenote para terceiros. VOCÊ CONCORDA EM NÃO USAR OU EXPLORAR OS DADOS GRACENOTE, O SOFTWARE GRACENOTE OU OS SERVIDORES GRACENOTE EXCETO QUANDO EXPRESSAMENTE PERMITIDO AQUI.

Você concorda que sua licença não exclusiva permite a utilização de Dados Gracenote, do Software Gracenote e Servidores Gracenote, e que a sua licença será encerrada se você violar estas restrições. Se a sua licença for encerrada, você concorda em parar qualquer ou todo o uso de Dados Gracenote, do Software Gracenote e Servidores Gracenote. A Gracenote reserva todos os direitos sobre os Dados Gracenote, do Software Gracenote e Servidores Gracenote, incluindo todos os direitos de propriedade. Sob nenhuma circunstância, a Gracenote será responsável por qualquer pagamento a você para qualquer informação que você oferecer. Você concorda que a Gracenote, Inc. poderá zelar por seus direitos ao abrigo deste Acordo contra você em nome próprio.

O serviço Gracenote usa um identificador único para rastrear as consultas para fins estatíscos. A finalidade de um identificador numérico atribuído aleatoriamente é permitir ao serviço Gracenote contar as consultas sem levantar nenhuma informação sobre você. Para mais informações, consulte a página da web do serviço de Política de Privacidade da Gracenote.

O Software Gracenote e cada item de Dados Gracenote são licenciados para você “NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRA”. A Gracenote não faz nenhuma representação ou garantias, expressa ou implícita, em relação a precisão de qualquer Dados Gracenote obtidos nos Servidores Gracenote. A Gracenote se reserva no direito de apagar dados dos Servidores Gracenote ou mudar as categorias de dados por qualquer motivo que considere suficiente. Não existe nenhuma garantia de que o Software Gracenote ou Servidores Gracenote estejam livres de erros ou que o funcionamento do Software Gracenote ou Servidores Gracenote seja ininterrupto. A Gracenote não é obrigada a fornecer para você novos tipos de dados melhorados ou adicionados ou categorias que a Gracenote pode prover no futuro e é livre para interromper os seus serviços a qualquer momento.

A GRACENOTE RENUNCIA A QUALQUER GARANTIA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, ENTRE OUTRAS, AS GARANTIAS DE COMERCIABILIDADE, ADEQUAÇÃO PARA UM FIM PARTICULAR E A NÃO VIOLAÇÃO. A GRACENOTE NÃO GARANTE QUE OS RESULTADOS SERÃO OBTIDOS PELO USO DO SOFTWARE DA GRACENOTE OU QUALQUER SERVIDOR DA GRACENOTE. EM NENHUM CASO, A GRACENOTE SERÁ RESPONSÁVEL POR QUAISQUER DANOS CONSEQUENCIAL OU INCIDENTAL OU POR QUALQUER PERDA DE LUCROS OU RECEITA.

© Gracenote, Inc. 2009

Sobre este Manual de Instruções

- As instruções contidas neste manual descrevem as operações realizadas pelas teclas do controle remoto. Você também podeutilizar as teclas do aparelho que tiverem nomes iguais ou similares aos das teclas do controle remoto.
- Neste manual, a palavra “disco” é usada como referência geral para BDs, DVDs, Super Audio CDs ou CDs a menos que seja especificado o contrário pelo texto ou ilustrações.
- As instruções deste manual são para os modelos BDV-N990W e BDV-N790W.
  BDV-N990W é o modelo utilizado para as ilustrações. Qualquer diferença na operação são indicadas claramente em texto, por exemplo: “somente para BDV-N990W”.
- Algumas ilustrações são apresentadas como figuras conceituais e podem ser diferentes do produto atual.
- O item exibido na tela da TV pode variar dependendo do ajuste.
- O ajuste predeterminado na fábrica aparece sublinhado neste manual.

Índice

Sobre este Manual de Instruções..... 6
Conteúdo da Embalagem 8
Localização e Função dos Controles..... 10

Antes de Iniciar

Passo 1: Para instalar o Sistema..... 15
Passo 2: Para Conectar o Sistema 16
Para conectar as caixas acústicas 16
Conectar a TV 17
Conexão de outros componentes (Set-top box, etc.)..... 19
Para conectar a antena..... 21
Passo 3: Preparar para a conexão à rede..... 21
Passo 4: Configuração do Sistema Sem fio..... 23
Passo 5: Para realizar a Configuração de Início Fácil..... 24
Passo 6: Para Selecionar a Fonte 26
Passo 7: Desfrutar o Som Surround..... 26

Reprodução

Reprodução de um Disco 28
Reprodução a partir de um Dispositivo USB 29
Para desfrutar um iPod/iPhone (não fornecidos)..... 30
Reprodução através de uma Rede 31
Opções Disponíveis 33

Ajuste do Som

Seleção do Formato de Áudio, Faixas com Vários Idiomas ou Canal 36
Apreciando o Som de Transmissão Multiplex 36

Sintonizador

Ouvindo o Rádio 37

Outras Operações

Utilizando a Função Controle para HDMI de "BRAVIA" Sync..... 39
Calibrando os Ajustes Apropriados Automaticamente..... 40
Ajuste das caixas acústicas 41
Utilizando o Desligamento Automático 42
Desativando as Teclas do Aparelho..... 42
Controlando a sua TV com o Controle Remoto Fornecido..... 42
Alterando o Brilho do Visor do Painel Frontal e Indicador de Alimentação 43
Economizando Energia no Modo de Espera 43
Navegando nas Páginas da Web..... 43
Ajustes Adicionais para o Sistema Sem fio 45

Configurações e Ajustes

Utilizando as Telas de Ajustes..... 47
[Atualizar Rede] 47
[Config Tela] 47
[Config Áudio] 49
[Config Visualização BD/DVD] 50
[Config Restrição de Reprodução] 50
[Configurações Música] 51
[Config Sistema]..... 51
[Config Entrada Externa]..... 52
[Config Rede] 52
[Config Fácil] 53
[Restabelecer] 53

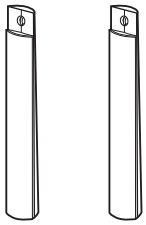
Informações Adicionais

Precauções 54
Notas sobre os Discos..... 55
Guia para Solução de Problemas..... 56
Discos que podem ser Reproduzidos.... 61
Tipos de Arquivos que podem ser Reproduzidos..... 62
Formatos de Áudio Compatíveis 63
Especificações Técnicas 63
Lista de Códigos de Idioma..... 65
Índice Remissivo 66
Termo de Garantia .....Última capa

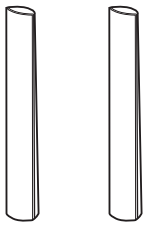
Conteúdo da Embalagem

BDV-N990W

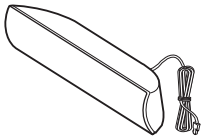
- Caixas acústicas frontais (2)



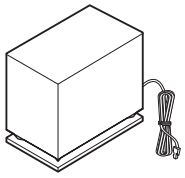
- Caixas acústicas surround (2)



- Caixa acústica central (1)



- Subwoofer (1)

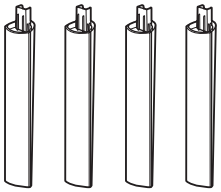


- Cabo das caixas acústicas (4, vermelho/branco/cinza/azul)

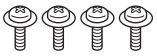
- Tampas de baixo para as caixas acústicas (4)

- Bases (4)

- Partes inferiores das caixas acústicas frontais e surround (4)

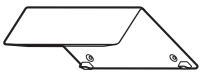


- Parafusos (prateados) (4)



- Parafusos (pretos) (12)

- Suporte (1)

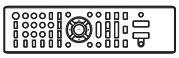


- Capa do cabo (1)

- Parafusos para o pedestal (3)

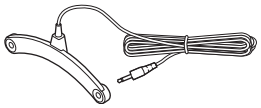
- Antena monofilar de FM (1)

- Controle remoto (1)

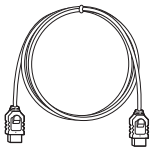


- Pilhas tipo AA (2)

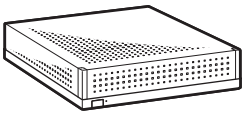
- Microfone de calibração (1)



- Cabo HDMI (1)



- Amplificador de som Surround (1)

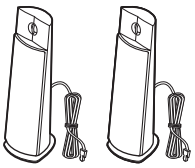


- Transceptores (transmissor/receptor) sem fio (2)

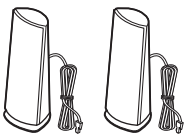
- Manual de instruções
- Guia Rápido
- Guia de Instalação das Caixas Acústicas
- Guia de Instalação do Suporte

BDV-N790W

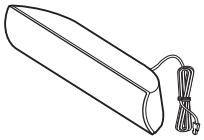
• Caixas acústicas frontais (2)



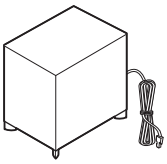
• Caixas acústicas surround (2)



• Caixa acústica central (1)

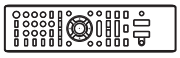


• Subwoofer (1)



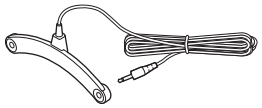
• Antena monofilar de FM (1)

• Controle remoto (1)

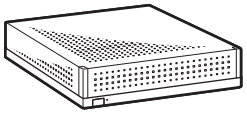


• Pilhas tipo AA (2)

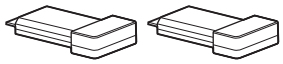
• Microfone de calibração (1)



• Amplificador de som Surround (1)



• Transceptores (transmissor/ receptor) sem fio (2)



• Guia Rápido
• Guia de Instalação das Caixas Acústicas

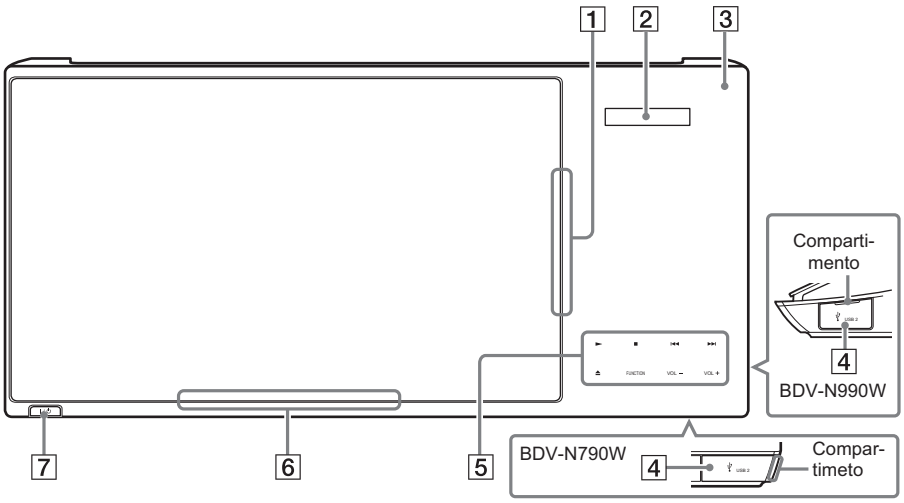
ANATEL
Agência Nacional de Telecomunicações
1156-12-4401
Modelo: BDV-N790W
"Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário."

ANATEL
Agência Nacional de Telecomunicações
1156-12-4401
Modelo: BDV-N990W
"Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário."

Localização e Função dos Controles

Para mais informações, consulte as páginas indicadas entre parênteses.

Painel frontal



1 **Compartimento do disco (página 28)**

2 **Visor do painel frontal**

3 **(sensor remoto)**

4 **Porta USB 2 (página 29)**
Abra a tampa no compartimento utilizando a unha.

5 **Teclas tipo soft-touch/indicadores**

► (reproduzir)

■ (parar)

I◄◄/►►I (anterior/próximo)

⏏ (ejeção)

FUNCTION (página 26)
Seleciona a fonte de reprodução.

VOL +/–

6 **Indicador de alimentação**
Fica aceso quando o sistema está ligado.

7 **I/⏻ (liga/modo de espera)**
Liga o aparelho ou coloca-o no modo de espera.

Sobre as teclas soft-touch/ indicadores

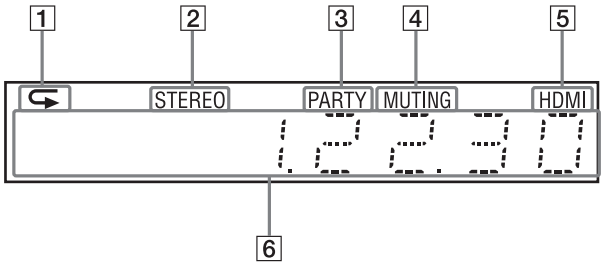
Estas teclas funcionam quando os indicadores da tecla soft-touch estão acesos.
Os indicadores podem ser acesos/apagados ajustando o [Iluminação / Visor] (página 51). Quando [Iluminação / Visor] é ajustado para [Automático], os indicadores se apagam. Neste caso, toque em qualquer uma das teclas soft-touch. Quando os indicadores ficarem acesos, toque a tecla desejada.

Nota

• Estas teclas operam quando tocá-las suavemente. Não as toque com força excessiva.

Visor do painel frontal

Sobre as indicações do visor do painel frontal



1 **Acende-se quando a reprodução repetida é ativada.**

2 **Acende-se quando a transmissão de som estéreo é recebida. (Somente rádio)**

3 **Acende-se quando o sistema está reproduzindo através da função PARTY STREAMING.**

4 **Acende-se quando a função de silenciamento está ativa.**

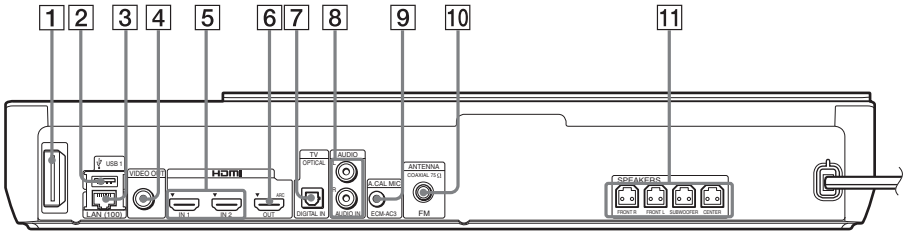
5 **Acende-se quando a tomada HDMI (OUT) é conectada corretamente a um dispositivo compatível com HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) com entrada HDMI ou DVI (Digital Visual Interface).**

6 **Exibe o status do sistema, tais como a frequência do rádio, etc.**

Quando DISPLAY é pressionado, a informação da sequência/o status da decodificação é exibido quando a função é ajustada em “TV”.

A informação da sequência/o status da decodificação pode não ser exibido dependendo da sequência ou do item que está sendo decodificado.

Painel traseiro



1 **Compartimento do transceptor sem fio (página 23)**

2 **Porta USB 1 (página 29)**

3 **Terminal LAN (100) (página 21)**

4 **Tomada VIDEO OUT (página 17)**

5 **Tomadas HDMI (IN 1/IN 2) (página 19)**

6 **Tomada HDMI (OUT) (página 17)**

7 **Tomada TV (DIGITAL IN OPTICAL) (página 18)**

8 **Tomada AUDIO (AUDIO IN L/R) (página 19)**

9 **Tomadas A.CAL MIC (páginas 24, 40)**

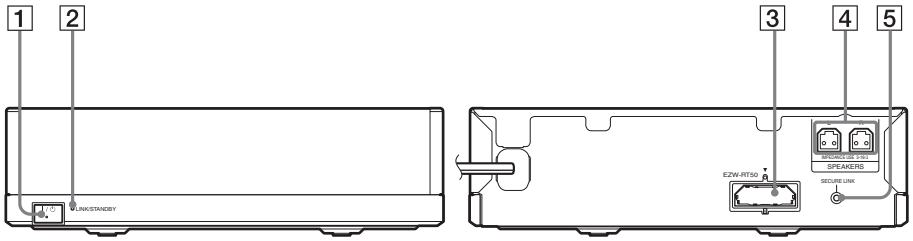
10 **Tomada ANTENNA (FM COAXIAL 75Ω) (página 21)**

11 **Tomadas SPEAKERS (página 16)**

Amplificador de som surround

Painel frontal

Painel traseiro



1 **I/⏻ (Alimentação)**

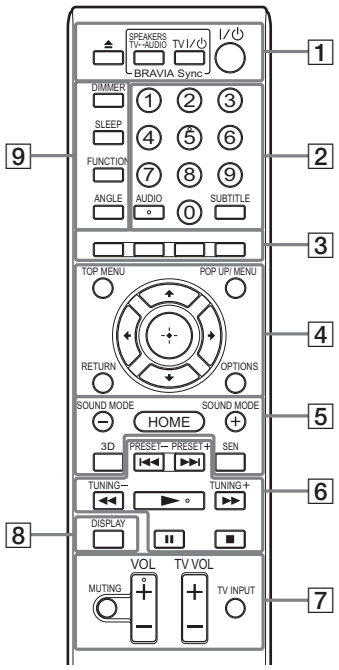
2 **Indicador LINK/STANDBY (página 23)**
É possível verificar o estado da transmissão sem fio entre a unidade principal e o amplificador de som surround.

3 **Compartimento do transceptor sem fio (EZW-RT50)**

4 **Tomadas SPEAKERS**

5 **Tecla SECURE LINK (página 45)**
Inicia a função Secure Link (link seguro).

Controle remoto



As teclas AUDIO, número 5, PLAY e VOL possuem um ponto saliente. Utilize o ponto saliente como referência quando operar o controle remoto.

• TV : Para operações de TV (Para mais informações, consulte "Controlando a sua TV com o Controle Remoto Fornecido" (página 42).)

1 **⏏ (ejeção)**

SPEAKERS TV↔AUDIO

Selecione se o som da TV será emitido pelas caixas acústicas do sistema ou pelos alto-falante(s) da TV. Esta função opera somente quando [Controle para HDMI] está ajustado em [Ligado] (página 51).

TV I/⏻ (liga/modo de espera) (página 42) TV

Liga a TV ou coloca-a no modo de espera.

I/⏻ (liga/modo de espera) (páginas 24, 37)

Liga o sistema ou coloca-o no modo de espera.

2 **Teclas numéricas (páginas 38, 43)**

Introduz os números do título/capítulo, os números de memória do rádio, etc.

AUDIO (áudio) (página 36)

Seleciona o formato ou a faixa de áudio.

SUBTITLE (legenda)

Seleciona o idioma da legenda quando legendas em vários idiomas estão gravados em um BD-ROM/DVD VIDEO.

3 **Teclas coloridas (amarela/azul/ vermelha/verde)**

Teclas de atalho para seleção de itens de menus de alguns BDs (também podem ser utilizadas para operações interativas de Java dos BDs).

4 **TOP MENU**

Abre ou fecha o menu principal do BD ou do DVD.

POP UP/MENU

Abre ou fecha o menu instantâneo do BD-ROM ou o menu do DVD.

OPTIONS (páginas 27, 33, 44)

Exibe o menu de opções na tela da TV ou no visor do painel frontal. (A localização será diferente dependendo da função selecionada.)

RETURN

Retorna à tela anterior.

←/↑/↓/→

Move a seleção para um item visualizado.

⊕ (ENTER)

Introduz o item selecionado.

5 **SOUND MODE +/– (página 26)**

Seleciona o modo de som.

HOME (páginas 25, 40, 41, 43, 45, 47)

Entra ou sai do menu principal do sistema.

3D

Converte o conteúdo 2D para um conteúdo 3D simulado quando conectado a um dispositivo compatível com 3D.

SEN

Acessa o serviço on-line da "Sony Entertainment Network™".

6 **Teclas de operações de reprodução**

Consulte "Reprodução" (página 28).

I◄◄/►►I (anterior/seguinte)

Pula para o capítulo, faixa ou arquivo anterior ou seguinte.

◄◄/►► (retrocesso/avanço rápido/ câmera lenta/quadro congelado)

Retrocede ou avança rapidamente o disco durante a reprodução. Cada vez que você pressiona a tecla, a velocidade da busca muda.

Ativa a reprodução em câmera lenta quando é pressionada por mais de um segundo no modo de pausa. Reproduz um quadro cada vez que é pressionada no modo de pausa.

Nota

• A reprodução em câmera lenta e a reprodução de uma cena congelada não estão disponíveis para discos Blu-ray 3D.

► (reproduzir)

Inicia ou reinicia a reprodução (retomada de reprodução).

Ativa a Reprodução com Apenas Um Toque (página 39) quando o sistema é ligado e ajustado para a função "BD/DVD".

II (pausar)

Pausa ou reinicia a reprodução.

■ (parada)

Interrompe a reprodução e memoriza o ponto de parada (ponto de retomada). O ponto de retomada de um título/faixa é o último ponto reproduzido ou a última foto de uma pasta de fotos.

Teclas de operação do rádio

Consulte "Sintonizador" (página 37).

PRESET +/–

TUNING +/–

7 **MUTING (silenciamento)**

Desliga o som temporariamente.

VOL +/– (página 37)

Ajusta o volume.

TV VOL +/– TV

Ajusta o volume da TV.

TV INPUT TV

Alterna a fonte de entrada da TV entre a TV e outras fontes de entrada.

8 **DISPLAY (páginas 29, 31, 44)**

Mostra as informações de reprodução e de navegação na web na tela da TV.

Mostra a emissora de rádio memorizada, a frequência, etc., no visor do painel frontal.

9 **DIMMER**

Muda o brilho do visor do painel frontal e do indicador de alimentação para um dos dois níveis.

SLEEP (página 42)

Ajusta o desligamento automático.

FUNCTION (páginas 26, 37)

Seleciona a fonte de reprodução.

Ajustando [Config Entrada Externa] (página 52), é possível pular as entradas que não estão sendo utilizadas quando selecionar uma função.

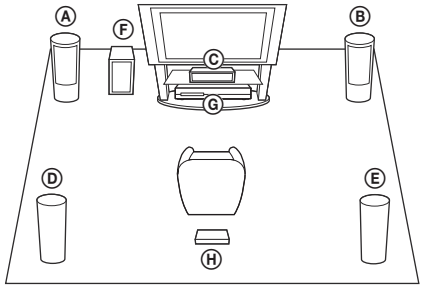
ANGLE

Muda para outro ângulo de visualização quando vários ângulos estão gravados em um BD-ROM/DVD VIDEO.

Passo 1: Para instalar o Sistema

Como posicionar o sistema

Instale o sistema consultando a ilustração abaixo.



Ⓐ Caixa acústica frontal esquerda (L)
Ⓑ Caixa acústica frontal direita (R)
Ⓒ Caixa acústica central
Ⓓ Caixa acústica surround esquerda (L)
Ⓔ Caixa acústica surround direita (R)
Ⓕ Subwoofer
Ⓖ Aparelho
Ⓗ Amplificador Surround

Notas

- Tenha cuidado ao colocar as caixas acústicas e/ou os suportes com as caixas acústicas fixadas sobre pisos com tratamento especial (encerados, polidos, etc.). O piso pode ficar manchado ou perder a cor.
- Não se apoie nem se pendure nas caixas acústicas. Elas podem cair.
- As caixas acústicas deste aparelho não são magneticamente blindadas. Isto pode resultar em irregularidade na cor da TV ou do projetor quanto forem colocadas perto destes aparelhos.

Informação adicional

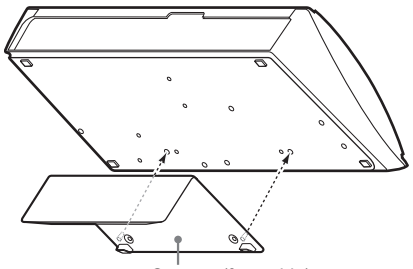
- É possível instalar as caixas acústicas na parede. Para mais informações, consulte “Guia de Instalação das Caixas Acústicas” fornecido.

Para fixar o suporte no aparelho

(Somente BDV-N990W)

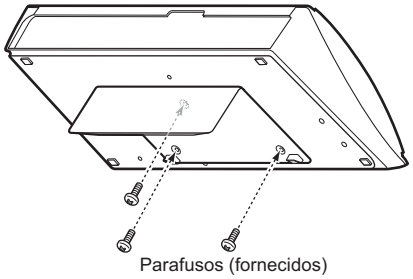
É possível instalar o aparelho em um posição elevada fixando um suporte.

1 Insira os pinos do suporte nos furos localizados na parte de baixo do aparelho.



Suporte (fornecido)

2 Fixe o suporte com os parafusos.



Parafusos (fornecidos)

Passo 2: Para Conectar o Sistema

Não conecte o cabo de alimentação CA do aparelho e do amplificador de som surround à tomada da rede elétrica até que todas as outras conexões estejam concluídas.
Para montar as caixas acústicas, consulte o "Guia de Instalação das Caixas Acústicas" fornecido. (Somente BDV-N990W)

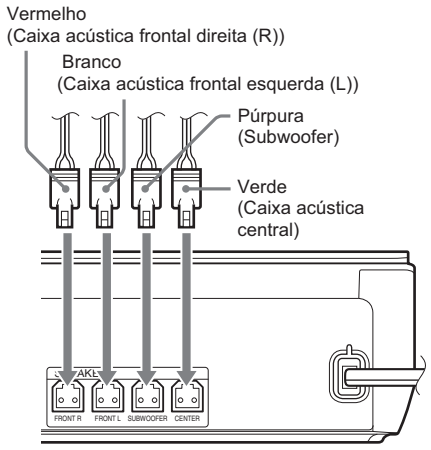
Nota

- Quando conectar outro componente com controle de volume, diminua o volume de outros componentes até um nível em que o som não fique distorcido.

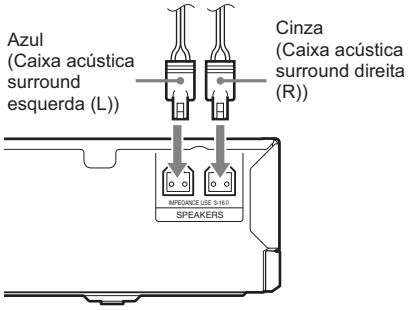
Para conectar as caixas acústicas

Conecte o cabo das caixas acústicas de forma que as cores coincidam com as cores das tomadas SPEAKERS do aparelho.
Quando conectar ao aparelho, insira o conector até que se encaixe com um clique.

Para o aparelho

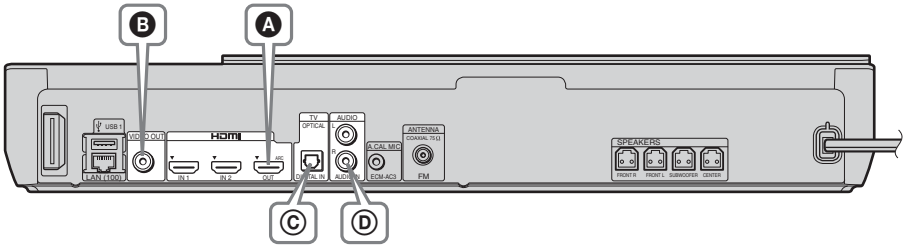


Para o amplificador de som surround

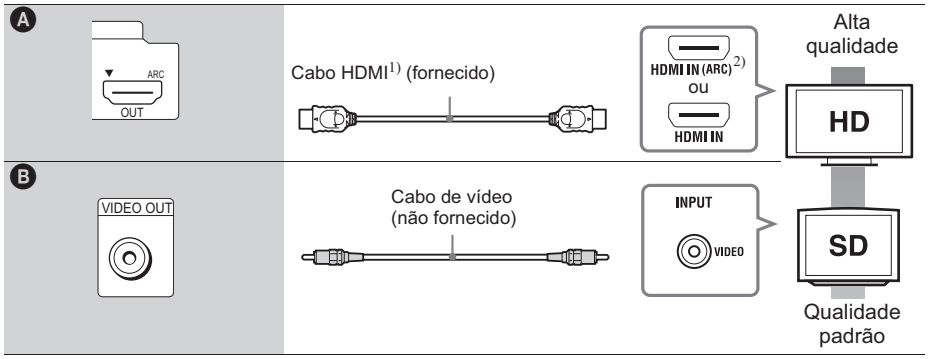


Conectar a TV

Selecione um dos métodos de conexão a seguir de acordo com as tomadas de entrada da TV.



Conexão de vídeo

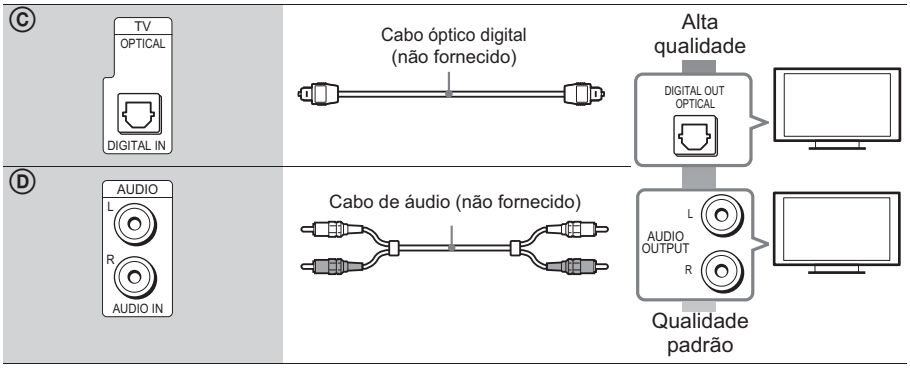


1) Cabo HDMI de alta velocidade

2) Se a tomada HDMI IN da sua TV for compatível com a função ARC (Audio Return Channel), uma conexão do cabo HDMI pode também enviar um sinal de áudio digital a partir da TV. Para configurar a função Audio Return Channel, consulte [Audio Return Channel] (página 51).

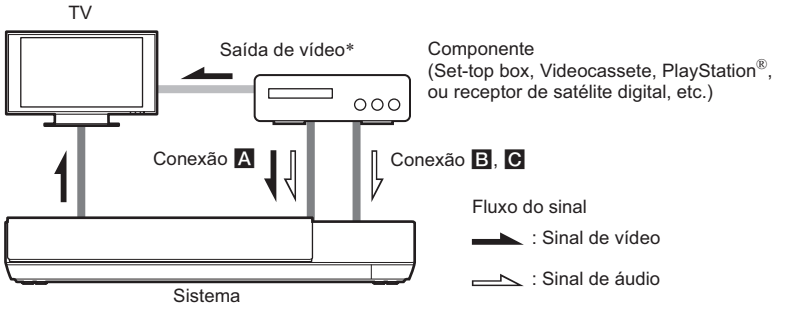
Conexão de áudio

Se o sistema não for conectado à tomada HDMI da TV que é compatível com a função ARC, realize uma conexão de áudio apropriada para ouvir o som da TV através das caixas acústicas do sistema.



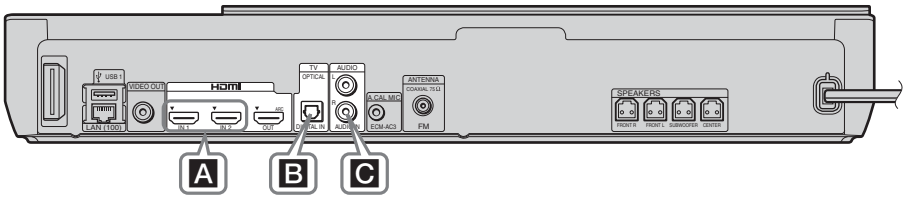
Conexão de outros componentes (Set-top box, etc.)

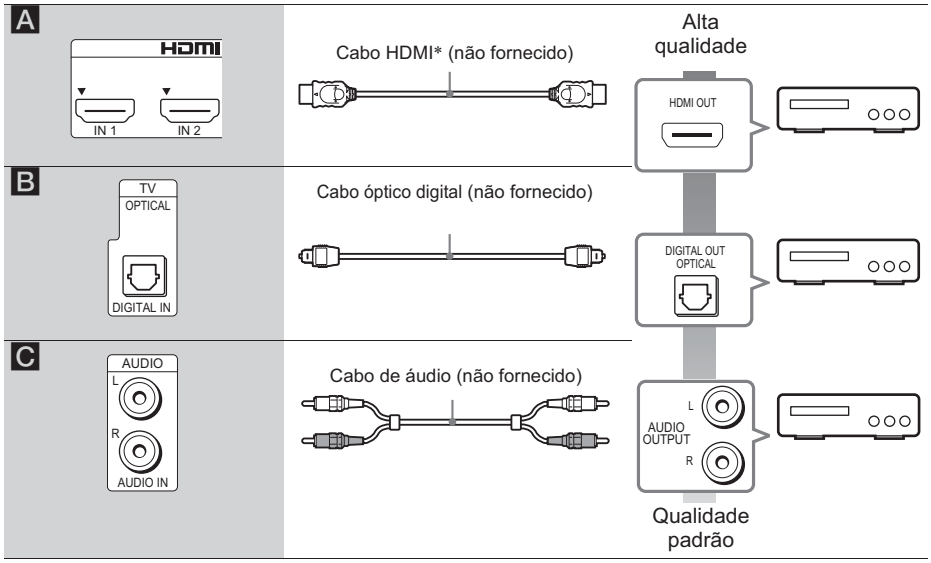
Conecte o sistema, outros components e a TV conforme a seguir.



* Esta conexão não é necessária para a conexão **A** (conexão HDMI).

Selecione um dos métodos de conexão a seguir de acordo com o tipo de tomada do componente.





* Utilize um cabo HDMI de alta velocidade.

Quando realizar uma conexão A

Esta conexão pode enviar os sinais de vídeo e de áudio.

Notas

- Sinais de vídeo das tomadas HDMI (IN 1/2) são enviadas à tomada HDMI (OUT) somente quando a função "HDMI1" ou "HDMI2" estiver selecionada.
- Para enviar um sinal de áudio das tomadas HDMI (IN 1/2) para a tomada HDMI (OUT), será necessário mudar o ajuste da saída de áudio. Para mais detalhes, consulte [Saída de Áudio] em [Config Áudio] (página 49).

Quando realizar as conexões B, C

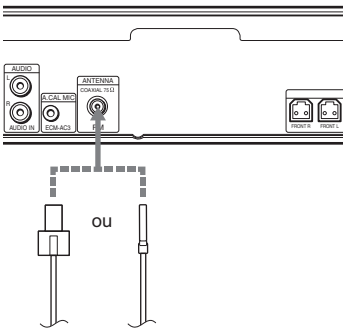
Conecte o sistema de forma que os sinais de vídeo do sistema e de outros componentes são enviados à TV, e os sinais de áudio do componente são enviados ao sistema.

Notas

- Se realizar a conexão B, C, ajuste [Controle para HDMI] em [Definições da HDMI] de [Config Sistema] em [Deslig] (página 51).
- Pode-se apreciar o som do componente selecionando a função "AUDIO" para a conexão B.

Para conectar a antena

Painel traseiro do aparelho



Antena monofilar de FM (fornecida)

Notas

- Certifique-se de estender completamente a antena monofilar de FM.
- Após a conexão da antena monofilar de FM, mantenha-a na posição horizontal o máximo possível.

Informação adicional

- Se a recepção de FM não estiver boa, utilize um cabo coaxial de 75 ohms (não fornecido) para conectar o aparelho a uma antena externa de FM.

Passo 3: Preparar para a conexão à rede

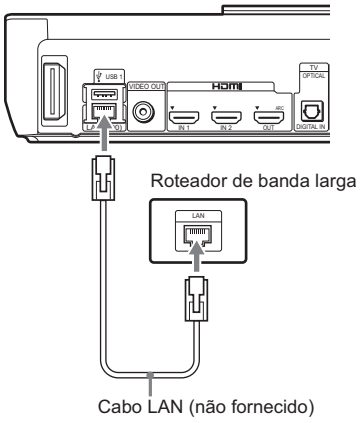
Informação adicional

- Para conectar o sistema à sua rede, realize [Config Rede Fácil]. Para mais informações, consulte "Passo 5: Para realizar a Configuração Inicial Fácil" (página 24).

Selecione o método baseado no ambiente LAN (Local Area Network - Rede de Área Local).

- Se utilizar uma LAN sem fio
  O sistema possui um Wi-Fi interno e você pode conectar o sistema à rede realizando os ajustes da rede.
- Se utilizar um outro equipamento que não seja a LAN sem fio
  Conecte à rede realizando a conexão do cabo LAN conforme a seguir.

Painel traseiro do aparelho



Antes de realizar a configuração da rede

Quando o roteador LAN sem fio (ponto de acesso) for compatível com Wi-Fi Protected Setup (WPS) [Configuração Protegida Wi-Fi], a configuração de rede pode ser ajustado facilmente com a tecla WPS.
Se não for compatível, verifique primeiro a informação a seguir e grave-a no espaço fornecido a seguir.

• O nome da rede (SSID*) que identifica a sua rede**.

• Se a sua rede sem fio está configurado com segurança, a chave de segurança (chave WEP, chave WPA)**.

* SSID (Service Set Identifier) é o nome que identifica uma rede sem fio particular.

** É necessário verificar a configuração do roteador LAN sem fio para obter a informação sobre o SSID e a chave de segurança. Para mais detalhes:
- visite o seguinte site da web: http://esupport.sony.com/BR/
- consulte o manual de instruções fornecido com o roteador da LAN sem fio
- consulte o fabricante do roteador da LAN sem fio

Sobre a segurança da LAN sem fio

Como a comunicação através da função LAN sem fio é estabelecida por ondas de rádio, o sinal sem fio pode ser suscetível à interceptação. Para proteger a comunicação sem fio, este sistema é compatível com várias funções de segurança. Certifique-se de configurar corretamente os ajustes de segurança de acordo com o seu ambiente de rede.

■ Sem segurança

Apesar de você poder fazer as configurações facilmente, qualquer pessoa pode interceptar a comunicação sem fio ou invadir a sua rede sem fio, mesmo sem nenhuma ferramenta sofisticada. Não se esqueça de que existe um risco de acesso não autorizado ou de interceptação de dados.

■ WEP

A WEP aplica segurança às comunicações para impedir que terceiros interceptem comunicações ou invadam a sua rede sem fio. A WEP é uma tecnologia de segurança proprietária que permite a conexão dos dispositivos mais antigos não compatíveis com TKIP/AES a ser conectado.

■ WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

A TKIP é uma tecnologia de segurança desenvolvida para corrigir as deficiências da WEP. A TKIP garante um nível de segurança mais elevado do que a WEP.

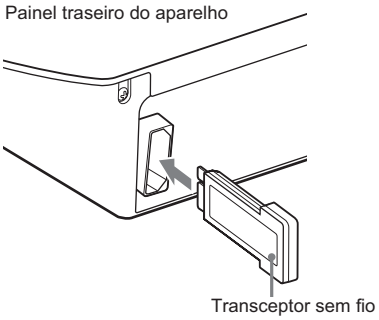
■ WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

A AES é uma tecnologia de segurança que utiliza um método de segurança avançado diferente da WEP e da TKIP.
A AES garante um nível de segurança mais elevado do que a WEP ou a TKIP.

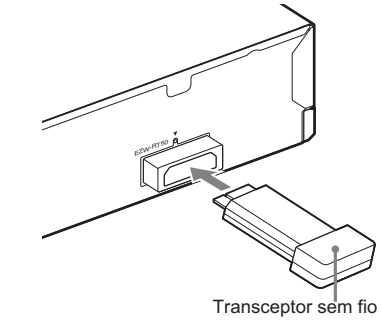
Passo 4: Configuração do Sistema Sem fio

O aparelho transmitirá o som para o amplificador de som surround que estiver conectado às caixas acústicas surround. Para ativar a transmissão sem fio, realize os passos a seguir.

1 Insira o transceptor sem fio no aparelho.



2 Insira o transceptor sem fio no amplificador de som surround.

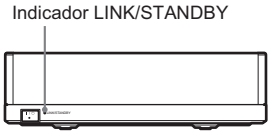


3 Conecte o cabo de alimentação CA do aparelho.

Antes de conectar o cabo de alimentação CA, certifique-se de que todas as conexões de “Passo 2: Para Conectar o Sistema” (página 16) estão realizadas firmemente.

4 Pressione I/⏻ para ligar o sistema.

5 Conecte o cabo de alimentação CA do amplificador de som surround.



Quando a transmissão sem fio é ativada, o indicador LINK/STANDBY acende-se na cor verde.

Se o indicador LINK/STANDBY não se acender, consulte “Som sem fio” (página 58).

Sobre o indicador LINK/STANDBY

O indicador LINK/STANDBY mostra o status da transmissão sem fio conforme a seguir.

Indicador	Status
Verde.	O sistema está ligado, a transmissão sem fio está ativada e os sinais surround estão sendo recebibos.
Laranja.	O sistema está ligado, a transmissão sem fio está ativada com a função Secure Link e os sinais surround estão sendo recebidos.
Pisca em verde ou laranja lentamente.	A transmissão sem fio está desativada.
Vermelho.	O amplificador de som surround está no modo de espera (standby) enquanto o sistema está no modo de espera ou a transmissão sem fio está destivada.
Desligado.	O amplificador de som surround está apagado.
Pisca em verde rapidamente.	O transceptor sem fio não está instalado corretamente no compartimento do transceptor sem fio.
Pisca em vermelho.	A proteção do amplificador de som surround está ativa.

Sobre o modo de espera

O amplificador de som surround entra automaticamente no modo de espera quando a unidade principal está no modo de espera ou a transmissão sem fio é desativada.
O amplificador de som surround se liga automaticamente quando a unidade principal é ligada e a transmissão sem fio é ativada.

Para especificar a conexão sem fio

Se utilizar vários produtos sem fio ou se os seus vizinhos utilizarem produtos sem fio, pode ocorrer interferências. Para evitar isto, especifique a conexão sem fio para conectar a unidade principal ao amplificador de som surround (função Secure Link). Para mais informações, consulte "Ajustes Adicionais para o Sistema sem Fio" (página 45).

Fixando a tampa do cabo ao aparelho

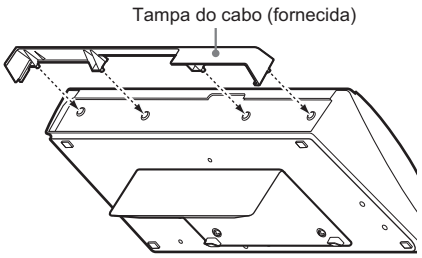
(Somente BDV-N990W)

É possível proteger a conexão com a tampa do cabo quando utilizar o aparelho em uma posição elevada com o pedestal.

Nota

• Certifique-se de que o transceptor sem fio está inserido no aparelho (página 23) antes de fixar a tampa do cabo.

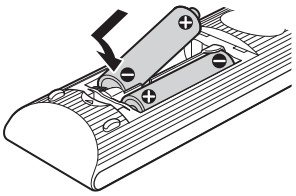
Insira os pinos da tampa do cabo nos furos da parte traseira do aparelho.



Passo 5: Para realizar a Configuração Inicial Fácil

Siga os passos a seguir para realizar os ajustes básicos para a utilização do sistema.
Os itens exibidos variam dependendo do modelo e da região.

1 Insira duas pilhas tipo AA (fornecidas) de forma que as polaridades ⊕ e ⊖ das pilhas coincidam com as indicações do interior do compartimento de pilhas.



2 Ligue a TV.

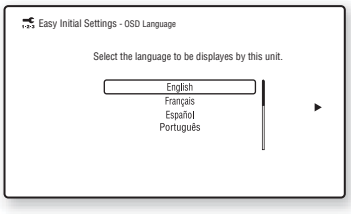
3 Conecte o microfone de calibração (fornecido) à tomada A.CAL MIC localizada no painel traseiro.

Posicione o microfone de calibração à altura das suas orelhas utilizando um tripé (não fornecido). A parte frontal de cada caixa acústica deve estar voltada para o microfone de calibração e não deve haver nenhuma obstrução entre as caixas acústicas e o microfone de calibração.

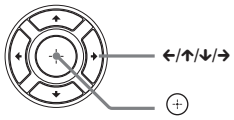
4 Pressione I/⏻.

5 Mude o seletor de entrada na sua TV para que o sinal do sistema apareça na tela da TV.

É exibida a tela Easy Initial Settings - OSD Language (Config Inicial Fácil) que permite a seleção do idioma do OSD (indicações de tela).



6 Realize a [Config Inicial Fácil]. Siga as instruções exibidas na tela para realizar os ajustes básicos utilizando ←/↑/↓/→ e ⊕.



Dependendo do método de conexão (página 17), realize os ajustes a seguir.

- Conexão com o cabo HDMI: Siga as instruções exibidas na tela da TV.
- Conexão do cabo de vídeo (não fornecido): Selecione [16:9] ou [4:3] para que a imagem seja exibida corretamente.

Para mais informações sobre os ajustes de [Calibração Automática] em [Config Inicial Fácil], consulte "Calibrando os Ajustes Apropriados Automaticamente" (página 40).

7 Após completar a [Config Inicial Fácil], realize [Config Rede Fácil]. Pressione ←/↑/↓/→ para selecionar [Config Rede Fácil] e depois, pressione ⊕.

A tela Config Rede Fácil é exibida.

8 Siga as instruções da tela para realizar as configurações da rede utilizando ←/↑/↓/→ e ⊕.

Se o sistema não puder se conectar à rede, consulte "Conexão de rede" (página 60) ou "Conexão da LAN sem fio" (página 60).

Para retornar a tela de Config Inicial Fácil ou à tela de Config Rede Fácil

1 Pressione HOME.

O menu principal aparece na tela da TV.

2 Pressione ←/→ para selecionar [Configurar].

3 Pressione ↑/↓ para selecionar [Config Fácil] e depois pressione ⊕.

4 Pressione ↑/↓ para selecionar a configuração e depois pressione ⊕.

- [Config Inicial Fácil]
- [Config Rede Fácil]

A tela Config Inicial Fácil ou a tela Config Rede Fácil é exibida.

Passo 6: Para Selecionar a Fonte

Você pode selecionar a fonte de reprodução.

Pressione FUNCTION repetidamente até que a função desejada apareça no visor do painel frontal.

Quando pressionar FUNCTION uma vez, a função atual é exibida na tela do painel frontal, e depois a cada vez que você pressionar FUNCTION, a função mudará conforme a seguir.

"BD/DVD" → "USB1" → "USB2" → "FM" → "HDMI1" → "HDMI2" → "TV" → "AUDIO" → "BD/DVD" → …

Função	Fonte
"BD/DVD"	Disco ou dispositivo de rede a ser reproduzido pelo sistema
"USB1"/"USB2"	Dispositivo USB ou iPod/iPhone que está conectado à porta USB 1 (página 12) ou à porta USB 2 (página 10)
"FM"	Rádio FM (página 37)
"HDMI1"/ "HDMI2"	Componente que está conectado à tomada HDMI (IN 1) ou HDMI (IN 2) no painel traseiro (página 19)
"TV"	Componente (TV, etc.) que está conectado à tomada TV (DIGITAL IN OPTICAL) do painel traseiro, ou uma TV compatível com a função Canal de Retorno de Áudio (Audio Return Channel) que está conectada à tomada HDMI (OUT) do painel traseiro (página 17)
"AUDIO"	Componente que está conectado às tomadas AUDIO (AUDIO IN L/R) do painel traseiro (página 19)

Informação adicional

Algumas funções podem ser mudadas através da tela da TV pressionando FUNCTION, ↑/↓ e ⊕.

Passo 7: Desfrutar o Som Surround

Depois de realizar os passos anteriores e iniciar a reprodução, você poderá desfrutar facilmente os modos de som programados previamente que se ajustam aos diferentes tipos de fontes de som. O som surround trará o som emocionante e potente das salas de cinema para dentro de sua sala.

Para selecionar o modo de som

Pressione SOUND MODE +/– repetidamente durante a reprodução até que o modo desejado apareça no visor do painel frontal ou na tela da TV.

Podem ser selecionados os itens a seguir. O texto colocado entre colchetes ([--]) aparece na tela da TV e o texto colocado entre aspas ("--") aparece no visor do painel frontal.

Modo de som	Efeito
[Auto] ("AUTO")	O sistema seleciona automaticamente [Movie] ou [Music] para produzir o efeito de som dependendo do disco ou da sequência de som. • Fonte de 2 canais: O sistema simula o som surround da fonte de 2 canais e emite o som pelas caixas acústicas de 5.1 canais duplicando a fonte de som de 2 canais através de cada caixa acústica. • Fonte com vários canais: O sistema emite o som pelas caixas acústicas dependendo do número de canais da fonte.
[Movie] ("MOVIE")	O sistema proporciona o som ideal para assistir filmes.
[Music] ("MUSIC")	O sistema proporciona o som ideal para ouvir música.

Modo de som	Efeito
[Audio Enhancer] (“ENHANCER”)	O sistema otimiza as fontes de 2 canais melhorando o som que se perde pela compressão de áudio. O volume do som é ajustado automaticamente de modo que possa desfrutar do conteúdo de áudio com som inconsistente.
[3D Surround] (“3D SUR.”)	[3D Surround] é um algoritmo único da Sony que fornece uma experiência de som 3D com profundidade e presença criando um campo de som virtual próximo aos seus ouvidos.
[Sports] (“SPORTS”)	O sistema proporciona o som ideal para assistir a programas de esportes.
[Night] (“NIGHT”)	Ideal para assistir filmes à noite reduzindo os sons graves enquanto mantém o diálogo claro.
[Hall] (“HALL”)	O sistema cria um som para simular uma sala de concertos.
[2ch Stereo] (“2CH ST.”)	O sistema emite o som através das caixas acústicas frontais e pelo subwoofer independentemente do formato de som ou do número de canais.
[Demo Sound] (“DEMO SND”)	O sistema proporciona um som chamativo, ideal para apresentações, etc.

Informação adicional

• Se ajustar o modo de som em [Auto] e reproduzir o conteúdo da Internet da Filarmônica de Berlin [BERLINER PHILHARMONIKER], o sistema entra automaticamente no modo “BERLIN PHILHARMONIC HALL” (somente para as áreas que oferecem este serviço).

Para selecionar o modo de som do menu de opções

1 Pressione OPTIONS e ↑/↓ para selecionar [Sound Mode] (Modo de Som) e depois pressione ⊕.

2 Pressione ↑/↓ para selecionar o modo de som e depois pressione ⊕.

Nota

• O modo de som pode ser selecionado somente quando [Efeito de Som] está ajustado em [Sound Mode Ligado] (página 49). Quando [Efeito de Som] está ajustado em outra opção que não seja [Sound Mode Ligado], o ajuste do modo de som não será aplicado.

Informação adicional

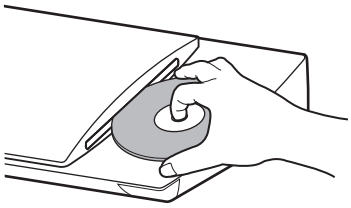
• Para desfrutar a fonte de 2 canais como um CD com saída de vários canais, selecione [Auto], [Sports], [3D Surround] ou [Hall].

Reprodução de um Disco

Para conhecer os discos que podem ser reproduzidos, consulte "Discos que podem ser Reproduzidos" (página 61).

1 **Mude o seletor de entrada na sua TV de modo que o sinal do sistema apareça na tela da TV.**

2 **Coloque um disco.**



A reprodução se inicia.

Se a reprodução não se iniciar automaticamente, selecione ● na categoria [Vídeo], [Música] ou [Foto] e pressione ⊕.

Para utilizar o BONUSVIEW/ BD-LIVE

Alguns BD-ROMs com o logotipo "BD-LIVE*" possuem conteúdos adicionais e outros dados que podem ser baixados da Internet para fins de entretenimento.

* BD LIVE™

1 **Conecte o dispositivo USB para à porta ⇠ USB 1 (página 12).**

Para o armazenamento local, utilize uma memória USB de 1 GB ou maior.

2 **Prepare o BD-LIVE (somente BD-LIVE).**

- Conecte o sistema a uma rede (página 21).
- Ajuste [Ligação à Internet de BD] em [Permitir] (página 50).

3 **Insira um disco BD-ROM com BONUSVIEW/BD-LIVE.**

O método de operação varia de acordo com o disco. Consulte as instruções de operação do disco.

Informação adicional

- Para apagar os dados armazenados na memória USB, selecione [Apagar Dados BD] em [Vídeo] e depois pressione ⊕. Todos os dados armazenados na pasta buda serão apagados.

Para apreciar o Blu-ray 3D

Você pode apreciar discos Blu-ray 3D que possuírem o logotipo 3D*.

* Blu-ray 3D™

1 **Prepare o disco Blu-ray 3D para a reprodução.**

- Conecte o sistema à sua TV compatível com 3D utilizando um cabo HDMI de alta velocidade.
- Ajuste [Configur. Saída 3D] e [Config. tamanho tela TV para 3D] em [Config Tela] (página 47).

2 **Insira um disco Blu-ray 3D.**

O método de operação varia conforme o disco. Consulte as instruções fornecidas com o disco.

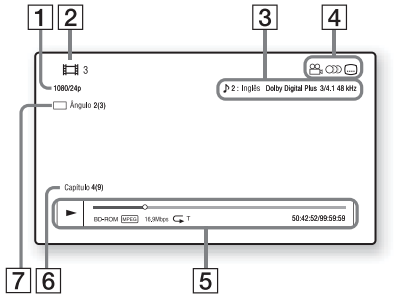
Informação adicional

- Consulte também o manual de instruções da sua TV compatível com 3D.

Para visualizar as informações de reprodução

Você pode consultar as informações de reprodução, pressionando DISPLAY.
As informações mostradas diferem de acordo com o tipo de disco ou estado do sistema.

Exemplo: quando um BD-ROM é reproduzido



1 Resolução de saída/Frequência de vídeo
2 Número ou nome do título
3 O ajuste de áudio selecionado atualmente
4 Funções disponíveis (ângulo, áudio, legenda)
5 Informação de reprodução
Mostra o modo de reprodução, barra de estado de reprodução, tipo de disco, codec de vídeo, taxa de bits, tipo de repetição, tempo de reprodução decorrido e tempo total de reprodução
6 Número do capítulo
7 O ângulo atualmente selecionado

Reprodução a partir de um Dispositivo USB

Você pode reproduzir arquivos de vídeo/música/foto armazenados no dispositivo USB conectado.
Para conhecer os tipos de arquivo que podem ser reproduzidos, consulte "Tipos de Arquivos que podem ser Reproduzidos" (página 62).

1 Conecte o dispositivo USB à porta USB 1 (página 12) ou à porta USB 2 (página 10).

Consulte o manual de instruções do dispositivo USB antes de conectá-lo.

2 Pressione HOME.

O menu principal aparece na tela da TV.

3 Pressione ←/→ para selecionar [Vídeo], [Música] ou [Foto].

4 Pressione ↑/↓ para selecionar [USB1] ou [USB2] e depois pressione ⊕.

Nota

• Não remova o dispositivo USB durante a operação. Para evitar que os dados ou o dispositivo USB sejam danificados, desligue o sistema antes de conectar ou remover o dispositivo USB.

Para desfrutar um iPod/iPhone (não fornecidos)

Você pode desfrutar as músicas e carregar a bateria de um iPod/iPhone através do sistema.

Modelos de iPod/iPhone compatíveis

Atualize o seu iPod/iPhone com o software mais recente antes de utilizar com o sistema.

Made for iPod touch 4ª geração, iPod touch 3ª geração, iPod touch 2ª geração, iPod nano 6ª geração, iPod nano 5ª geração (câmera de vídeo), iPod nano 4ª geração (vídeo), iPod nano 3ª geração (vídeo), iPod classic, iPhone 4S, iPhone 4, iPhone 3GS, iPhone 3G

Para desfrutar um iPod/iPhone através do sistema

1 Conecte o iPod/iPhone à porta USB 1 (página 12) ou à porta USB 2 (página 10) com o cabo USB do iPod/iPhone.

2 Pressione HOME.

O menu principal aparece na tela da TV.

3 Pressione ←/→ para selecionar [Música].

4 Pressione ↑/↓ para selecionar [iPod (USB1)] ou [iPod (USB2)] e depois pressione ⊕.

■ Se selecionar [Música] no Passo 3

Os arquivos de música são listados na tela da TV. Vá para o próximo passo.

5 Pressione ←/↑/↓/→ e ⊕ para selecionar o arquivo que deseja reproduzir.

O som do iPod/iPhone é reproduzido no sistema.

Você pode operar o iPod/iPhone utilizando as teclas do controle remoto.

Para obter detalhes sobre a operação do iPod/iPhone, consulte o manual de instruções do iPod/iPhone.

Notas

- O iPod/iPhone é carregado quando ele está conectado ao sistema com a alimentação ligada.
- A Sony não se responsabiliza por nenhuma perda ou dano ocorrido nos dados gravados no iPod/iPhone durante a utilização de um iPod/iPhone conectado a este sistema.
- Não remova o iPod/iPhone durante a operação. Para evitar que os dados ou o iPod/iPhone sejam danificados, desligue o sistema antes de conectar ou remover o iPod/iPhone.
- O sistema reconhece apenas os iPod/iPhone que tenham sido previamente conectados ao sistema.
- O sistema pode reconhecer até 5.000 arquivos (incluindo pastas).

Reprodução através de uma Rede

Para desfrutar da Sony Entertainment Network (SEN)

A Sony Entertainment Network serve como uma porta que fornece o conteúdo da Internet selecionado e uma variedade de opções de entretenimento sob demanda diretamente ao seu aparelho.

Informações adicionais

- A reprodução de alguns conteúdos da Internet necessita de um registro prévio do PC. Para mais informações, visite a seguinte página da web: http://esupport.sony.com/BR/
- Alguns conteúdos da Internet podem não estar disponíveis em certas regiões ou países.

1 Preparação da Sony Entertainment Network.

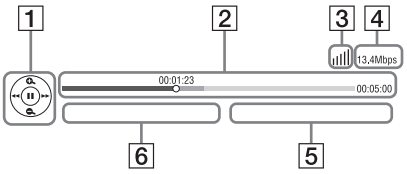
Conecte o sistema a uma rede (página 21).

2 Pressione SEN.

3 Pressione ←/↑/↓/→ para selecionar o conteúdo da Internet e uma variedade de opções sob demanda e depois pressione ⊕.

Painel de controle de vídeo em tempo real

O painel de controle é exibido quando se inicia a reprodução de um arquivo de vídeo. Os itens visualizados podem variar dependendo do provedor do conteúdo da Internet.
Para visualizar novamente, pressione DISPLAY.



1 Painel de controle
Pressione ←/↑/↓/→ ou ⊕ para realizar as operações de reprodução.

2 Barra do status da reprodução
Barra do Status: cursor que indica a posição atual, tempo de reprodução, duração do arquivo de vídeo

3 Indicador da condição da rede
Indica o nível de sinal para uma conexão sem fio.
Indica uma conexão com fio.

4 Velocidade de transmissão da rede

5 Nome do arquivo do próximo vídeo

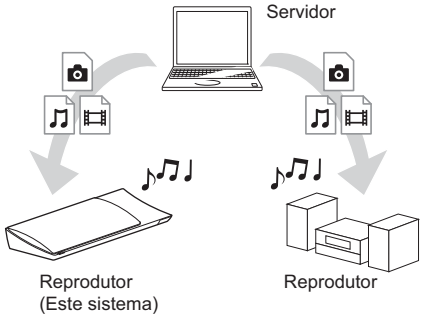
6 O nome do arquivo selecionado atualmente

Reprodução de arquivos em uma Rede Doméstica (DLNA)

Você pode reproduzir arquivos de vídeo/música/foto armazenados em outros componentes com certificação DLNA conectando-os à sua rede doméstica.

Este aparelho pode ser utilizado como um reprodutor e um renderizador.

- Servidor: Armazena e envia arquivos
- Reprodutor: Recebe e reproduz arquivos de um servidor
- Renderizador: Recebe e reproduz arquivos do servidor e pode ser operado por um outro componente (controlador)
- Controlador: Opera o componente renderizador

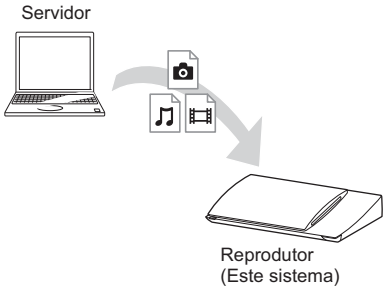


Prepare a utilização da função DLNA.

- Conecte o sistema a uma rede (página 21).
- Prepare outros componentes com certificação DLNA. Para mais informações, consulte o manual de instruções dos componentes.

Para reproduzir arquivos armazenados em um servidor DLNA através do sistema (Reprodutor DLNA)

Selecione o ícone do servidor DLNA de [Vídeo], [Música] ou [Foto] no menu principal e depois selecione o arquivo que deseja reproduzir.



Para reproduzir arquivos remotos operando o sistema (Renderizador) através de um controlador DLNA

É possível operar o sistema com um controlador com certificação DLNA, como o iPhone, quando reproduzir arquivos armazenados em um servidor DLNA.

Controla este sistema utilizando um controlador de DLNA.
Para mais informações sobre a operação, consulte o manual de instruções do controlador de DLNA.

Notas

- Não opere o sistema com o controle remoto fornecido e um controlador DLNA ao mesmo tempo.
- Para mais informações sobre o controlador de DLNA, consulte o manual de instruções do controlador DLNA.

Informação adicional

- O sistema é compatível com a função "Play To" do Windows Media® Player 12 que vem com o Windows 7.

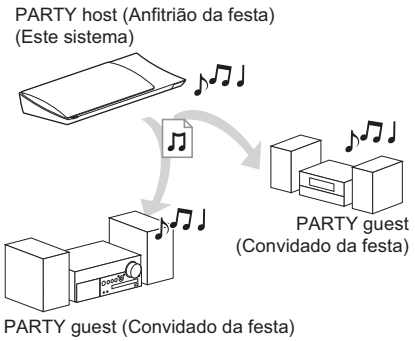
Reproduzindo a mesma música em diferentes salas (PARTY STREAMING)

Você pode reproduzir a mesma música ao mesmo tempo em todos os componentes Sony que forem compatíveis com a função PARTY STREAMING e estiverem conectados à sua rede doméstica.
O conteúdo das funções de [Música] e de "FM" e "AUDIO" podem ser utilizados com a função PARTY STREAMING.

Existem dois tipos de componentes compatíveis com PARTY STREAMING.

- PARTY host (Anfitrião da festa): Envia e reproduz música.
- PARTY guest (Convidado da festa): Reproduz a música que foi enviado pelo PARTY host (Anfitrião da festa).

Este aparelho pode ser utilizado como um PARTY host (Anfitrião da festa) ou PARTY guest (Convidado da festa).



Prepare para a função PARTY STREAMING.

- Conecte o sistema a uma rede (página 21).
- Conecte os componentes que são compatíveis com a função PARTY STREAMING.

Para utilizar o sistema como um PARTY host (anfitrião da festa)

Selecione uma faixa em ♫ [Música], uma emissora de rádio em [Rádio] ou [AUDIO] em [Input], pressione OPTIONS, e depois selecione [Iniciar PARTY] do menu de opções para iniciar a função PARTY.
Para fechar, pressione OPTIONS e depois selecione [Fechar PARTY] do menu de opções.

Nota

- Se o conteúdo que não é compatível com a função PARTY STREAMING é reproduzido, o sistema fecha automaticamente a função PARTY.

Para utilizar o sistema como PARTY guest (Convidado da festa)

Selecione [PARTY] em ♫ [Música] e depois selecione o ícone do dispositivo do PARTY host (Anfitrião da festa).
Para sair da função PARTY, pressione OPTIONS e depois selecione [Sair de PARTY].
Para fechar a função PARTY, pressione OPTIONS e depois selecione [Fechar PARTY].

Nota

- O lançamento e a venda dos produtos que são compatíveis com a função PARTY STREAMING varia conforme a área/país.

Para procurar informações sobre o vídeo/música

Você pode obter informações do conteúdo utilizando a tecnologia Gracenote e procurar as informações relacionadas.

1 Conecte o sistema a uma rede (página 21).

2 Insira um disco com conteúdo sobre o qual deseja pesquisar.

Você pode realizar uma busca de vídeo em um BD-ROM ou DVD-ROM, e a busca de música em um CD-DA (CD de música).

3 Pressione ←/→ para selecionar [Vídeo] ou ♫ [Música].

4 Pressione ↑/↓ para selecionar [Procurar vídeo] ou [Procurar Música].

A informação do conteúdo é exibida.

1 Detalhes do conteúdo
Exibe uma lista de informações relacionadas, tais como o título, elenco, faixa ou artista.

2 [Histórico da Reprodução]
Exibe uma lista de títulos de BD-ROM/DVD-ROM/CD-DA (CD de música) previamente reproduzidos. Selecione um título para obter a informação do conteúdo.

3 [Histórico da Procura]
Exibe uma lista das pesquisas anteriores realizadas através da função [Procurar vídeo] ou [Procurar Música].

Para procurar mais informações relacionadas

Selecione um item nas listas e depois selecione os serviços para buscas.

Opções Disponíveis

Vários ajustes e operações de reprodução encontram-se disponíveis quando se pressiona OPTIONS. Os itens disponíveis variam conforme a situação.

Opções comuns

Itens	Descrição
[Sound Mode]	Muda o ajuste do modo de som (página 26).
[Config. Aleatória] (somente iPod/iPhone)	Ajusta a reprodução aleatória.

Itens	Descrição
[Repetir Config.]	Ajusta a reprodução repetida.
[Menu 3D]	[3D Simulado]: Ajusta o efeito de 3D simulado. [Ajuste da profundidade 3D]: Ajusta a profundidade das imagens 3D. [Reprodução 2D]: Ajusta a reprodução para imagem 2D.
[Reproduzir/Parar]	Inicia ou para a reprodução.
[Reprod Início]	Reproduz o item desde o início.
[Iniciar PARTY]	Inicia uma festa com a fonte selecionada. Dependendo da fonte, este item pode não aparecer.
[Sair de PARTY]	Sai de uma festa da qual o sistema está participando. A função PARTY STREAMING continua entre outros dispositivos participantes.
[Fechar PARTY]	Para PARTY host (Anfitrião da festa): Fechar uma festa. Para PARTY guest (Convidado da festa): Fecha uma festa da qual o sistema está participando. A função PARTY STREAMING encerra todos os outros dispositivos participantes.

Somente [Video]

Itens	Descrição
[SINC A/V]	Ajusta a diferença e sincronismo entre a imagem e o som. Para mais informações, consulte "Ajustando o sincronismo entre a imagem e som" (página 35).
[Configur. Saída 3D]	Define se emite ou não automaticamente o vídeo 3D. **Nota** • O vídeo em 3D da tomada de entrada HDMI (IN 1) ou HDMI (IN 2) é emitido independentemente deste ajuste.
[Config Vídeo]	• [Mod Qualid Imag]: Seleciona os ajustes de imagem. [Automático], [Personalizar1] e [Personalizar2] estão disponíveis somente para conexões HDMI. • [Remaster de textura]: Ajusta a nitidez e os detalhes das bordas. • [Super Resolução]: Melhora a resolução. • [Suavização]: Reduz a formação de faixas na tela suavizando as gradações nas áreas planas. • [Remaster de Contraste]: Arranja automaticamente os níveis de preto e branco de modo que a tela não fique muito escuro e module a imagem. • [Preto transparente]: Ajusta a exibição dos elementos escuros da imagem. Todo o sombreamento não é suprimida; permite que os tons pretos se reproduzam com elegância.
[Pause]	Pausa a reprodução.
[Menu Principal]	Exibe o Menu principal do BD ou DVD.
[Menu/Menu Popup]	Mostra o Menu instantâneo do BD-ROM ou o menu do DVD.
[Procurar Título]	Procura por um título no BD-ROMs/DVD VIDEOs e inicia a reprodução desde o início.
[Procurar Capítulo]	Procura por um capítulo e inicia a reprodução desde o início.
[Áudio]	Seleciona o formato de áudio/ faixa.
[Legenda]	Seleciona o idioma da legenda quando legendas de vários idiomas estão gravadas no BD-ROM/DVD VIDEO.

Itens	Descrição
[Ângulo]	Muda para outros ângulos de visualização quando hávários ângulos gravados no BD-ROMs/DVD VIDEOs.
[Reduç ruído Pro conteúdo IP]	Ajusta a qualidade de vídeo para o conteúdo da Internet.
[Procurar Vídeo]	Mostra informações sobre o BD-ROM/DVD-ROM baseado na tecnologia Gracenote.

Somente ♫ [Música]

Itens	Detalhes
[Adic Slideshow BGM]	Registra os arquivos de música na memória USB como música de fundo de apresentação de slides (BGM).
[Procurar Música]	Mostra informações sobre o CD de áudio (CD-DA) com base na tecnologia Gracenote.

Somente 📷 [Foto]

Itens	Detalhes
[Slideshow]	Inicia uma apresentação de slides.
[Vel Slideshow]	Muda a velocidade da apresentação de slides.
[Efeito Slideshow]	Define o efeito para a apresentação de slides.
[Slideshow BGM]	• [Deslig]: desativa a função. • [My Music do USB]: define arquivos de música registrados em [Adic Slideshow BGM]. • [Reprod do CD mús]: define as faixas em CD-DAs (CDs de música).
[Alterar Visor]	Muda entre [Visualização Grid] e [Visualização Lista].
[Rodar esquerda]	Gira a foto em 90 graus no sentido anti-horário.
[Rodar direita]	Gira a foto em 90 graus no sentido horário.
[Ver Imagem]	Mostra a imagem selecionada.

Ajustando o sincronismo entre a imagem e som

(SINC A/V)

Quando o som não coincide com as imagens da tela da TV, você pode ajustar o tempo de atraso entre a imagem e o som.
O método de ajuste é diferente dependendo da função.

Quando reproduzir através da função que não seja a função "FM" ou "TV"

1 **Pressione OPTIONS.**

O menu opções aparece na tela da TV.

2 **Pressione ↑/↓ para selecionar [SINC A/V] e depois pressione ⊕.**

3 **Pressione ←/→ para ajustar o atraso entre a imagem e o som.**

Você pode ajustar de 0 ms a 300 ms em incrementos de 25 ms.

4 **Pressione ⊕.**

O ajuste é realizado.

Quando reproduzir através da função "TV"

1 **Pressione OPTIONS.**

O menu opções aparece no visor do painel frontal.

2 **Pressione ↑/↓ repetidamente até aparecer "SINC A/V" no visor do painel frontal e depois pressione ⊕ ou →.**

3 **Pressione ↑/↓ para ajustar o atraso entre a imagem e o som.**

Você pode ajustar de 0 ms a 300 ms em incrementos de 25 ms.

4 **Pressione ⊕.**

O ajuste é realizado.

5 **Pressione OPTIONS.**

O menu de opções exibido no visor do painel frontal se apaga.

Seleção do Formato de Áudio, Faixas com Vários Idiomas ou Canal

Quando o sistema estiver reproduzindo um BD/DVD VIDEO gravado em vários formatos de áudio (PCM, Dolby Digital, áudio MPEG ou DTS) ou com faixas em vários idiomas, você poderá mudar o formato de áudio ou o idioma. Com um CD, você poderá selecionar o som do canal direito ou esquerdo e ouvir o som do canal selecionado através de ambas as caixas acústicas esquerda e direita.

Pressione AUDIO repetidamente durante a reprodução para selecionar o sinal de áudio desejado.

As informações de áudio aparecerão na tela da TV.

■ BD/DVD VIDEO

Dependendo do BD/DVD VIDEO, a escolha do idioma pode variar.
Quando 4 dígitos são exibidos, eles indicam um código de idioma. Consulte "Lista de Códigos de Idioma" (página 65) para confirmar qual idioma o código representa. Quando o mesmo idioma é exibido duas ou mais vezes, o BD/DVD VIDEO está gravado em vários formatos de áudio.

■ DVD-VR

Os tipos de faixa de som gravados em um disco são exibidos.
Exemplo:

- [♪ Estéreo]
- [♪ Estéreo (Audio1)]
- [♪ Estéreo (Audio2)]
- [♪ Principal]
- [♪ Secundário]
- [♪ Principal/Secundário]

Nota

- [♪ Estéreo (Audio1)] e [♪ Estéreo (Audio2)] não aparecem quando somente um fluxo de áudio está gravado no disco.

■ CD

- [♪ Estéreo]: O som estéreo padrão.
- [♪ 1/E]: O som do canal esquerdo (mono).
- [♪ 2/D]: O som do canal direito (mono).
- [♪ Esq+Dir]: O som de ambos os canais esquerdo e direito por cada caixa acústica.

Apreciando o Som de Transmissão Multiplex

(DUAL MONO)

Você pode desfrutar do som de transmissão multiplex quando o sistema receber ou reproduzir um sinal de transmissão multiplex Dolby Digital.

Nota

- Para receber o sinal Dolby Digital, você precisa conectar uma TV ou outro componente à tomada TV (DIGITAL IN OPTICAL) com o cabo óptico digital (páginas 17, 19). Se a tomada HDMI IN da TV for compatível com a função Audio Return Channel (páginas 17, 51), você pode receber um sinal Dolby Digital através de um cabo HDMI.

Pressione AUDIO repetidamente até aparecer o sinal desejado no visor do painel frontal.

- "MAIN": O som do idioma principal será emitido.
- "SUB": O som do segundo idioma será emitido.
- "MAIN/SUB": O som misturado de ambos os idiomas principal e secundário será emitido.

Ouvindo o Rádio

1 **Pressione FUNCTION repetidamente até aparecer "FM" no visor do painel frontal.**

2 **Selecione a emissora de rádio.**

Sintonização automática

Mantenha pressionada TUNING +/– até que a busca automática seja iniciada.

[Sintonização Automática] aparece na tela da TV. A busca cessa quando o sistema sintoniza uma emissora.

Para parar a sintonização automática, pressione qualquer tecla que não seja VOL +/–.

Sintonização manual

Pressione TUNING +/– repetidamente.

3 **Ajuste o volume pressionando VOL +/–.**

Quando a recepção de um programa em FM apresentar ruído

Quando a recepção de um programa em FM apresentar ruído, você pode selecionar a recepção em mono. Não haverá efeito estéreo, porém a recepção melhorará.

1 **Pressione OPTIONS.**

O menu de opções é exibido na tela da TV.

2 **Pressione ↑/↓ para selecionar [Modo de FM] e depois pressione ⊕.**

3 **Pressione ↑/↓ para selecionar [Mono].**

- [Estéreo]: Recepção em estéreo.
- [Mono]: Recepção em mono.

4 **Pressione ⊕.**

O ajuste é realizado.

Informação adicional

- Você pode ajustar [Modo de FM] para cada emissora memorizada separadamente.

Para desligar o rádio

Pressione I/⏻.

Memorizando as emissoras de rádio

Você pode memorizar até 20 emissoras. Antes de sintonizar uma emissora, diminua o volume ao mínimo.

1 **Pressione FUNCTION repetidamente até aparecer "FM" no visor do painel frontal.**

2 **Mantenha pressionada TUNING +/– até que a busca automática seja iniciada.**

A busca cessa quando o sistema sintoniza uma emissora.

3 **Pressione OPTIONS.**

O menu de opções é exibido na tela da TV.

4 **Pressione ↑/↓ para selecionar [Memória predefinida] e depois pressione ⊕.**

5 **Pressione ↑/↓ para selecionar o número da memória desejada e depois pressione ⊕.**

6 **Repita os passos de 2 a 5 para memorizar outras emissoras.**

Para mudar o número de memória

Selecione o número de memória desejado pressionando PRESET +/– e depois realize o procedimento a partir do passo 3.

Selecionando a emissora memorizada

1 **Pressione FUNCTION repetidamente até aparecer “FM” no visor do painel frontal.**

A última emissora acessada será sintonizada.

2 **Pressione PRESET +/– repetidamente para selecionar a emissora memorizada.**

O número de memória e a freqüência aparecem na tela da TV e no visor do painel frontal.

Cada vez que se pressiona a tecla, o sistema sintoniza uma emissora memorizada.

Informação adicional

- Você pode selecionar o número da emissora memorizada diretamente através das teclas numéricas.

Utilizando a Função Controle para HDMI de "BRAVIA" Sync

Esta função está disponível em TVs que possuem a função "BRAVIA" Sync. Mediante a conexão de componentes Sony compatíveis com a função Controle para HDMI através de um cabo HDMI, a operação é simplificada.

Nota

• Para utilizar a função "BRAVIA" Sync, ligue o sistema e todos os componentes que estão conectados ao sistema após conectá-los com um cabo HDMI.

Controle para HDMI - Configuração Fácil

Você pode ajustar a função [Controle para HDMI] do sistema automaticamente, permitindo o ajuste correspondente na TV. Para mais informações sobre a função Controle para HDMI, consulte "[Definições da HDMI]" (página 51)

Desligamento do Sistema

Você pode desligar o sistema em sincronia com a TV.

Nota

• O sistema não se desliga automaticamente durante a reprodução de música ou quando estiver ajustado para a função "FM".

Reprodução com Apenas Um Toque

Quando você pressiona ► no controle remoto, o sistema e a sua TV são ligados e a entrada da TV é ajustada para a entrada HDMI à qual o sistema está conectado.

Controle de Áudio do Sistema

Você pode simplificar a operação para desfrutar o som da TV ou de outros componentes.

Você pode utilizar a função Controle de Áudio do Sistema conforme a seguir:

• Quando o sistema é ligado, o som da TV ou de outros componentes pode ser emitido pelas caixas acústicas do sistema.
• Quando o som da TV ou de outros componentes é emitido pelas caixas acústicas do sistema, você pode alterar as caixas acústicas para as quais o som da TV é emitido pressionando: SPEAKERS TV←→AUDIO.
• Quando o som da TV ou de outros componentes é emitido pelas caixas acústicas do sistema, você pode ajustar o volume e desligar o som do sistema operando a TV.

Audio Return Channel (Canal de Retorno de Áudio)

Você pode apreciar o som da TV através do sistema usando apenas um cabo HDMI. Para mais informações sobre a configuração, consulte "[Audio Return Channel] (Canal de Retorno de Áudio)" (página 51).

Language Follow (Conforme Áudio)

Quando você muda o idioma das indicações de tela da TV, o idioma das indicações de tela do sistema também muda quando você desliga e liga o sistema.

Routing Control (Controle de Roteamento)

Quando você executa a Reprodução com Apenas Um Toque no componente conectado, o sistema é ligado e a função do sistema é ajustada para "HDMI1" ou "HDMI2" (dependendo da entrada HDMI em uso), e a entrada da TV é automaticamente ajustada para a entrada HDMI à qual o sistema está conectado.

Calibrando os Ajustes Apropriados Automaticamente

[Calibração Automática]

O D.C.A.C. (Digital Cinema Auto Calibration -- Calibração Automática de Cinema Digital) possibilita o ajuste do som surround adequado automaticamente ajustando a configuração da distância das caixas acústicas, localização e característica.

Notas

- O sistema emite um som de teste alto quando [Calibração Automática] se inicia. Não é possível reduzir o volume. Leve em consideração a presença de crianças e vizinhos.
- Antes da [Calibração Automática], certifique-se de que todas as caixas acústicas estão conectadas ao aparelho e ao amplificador de som surround.

1 **Pressione HOME.**

O menu principal aparece na tela da TV.

2 **Pressione ←/→ para selecionar [Configurar].**

3 **Pressione ↑/↓ para selecionar [Config Áudio] e depois pressione ⊕.**

4 **Pressione ↑/↓ para selecionar [Calibração Automática] e depois pressione ⊕.**

A tela de confirmação de [Calibração Automática] aparece.

5 **Conecte o microfone de calibração à tomada A.CAL MIC do painel traseiro.**

Posicione o microfone de calibração na altura das suas orelhas usando um tripé (não fornecido). A parte frontal da cada caixa acústica deverá estar voltada para o microfone de calibração e não deverá haver nenhuma obstrução entre as caixas acústicas e o microfone de calibração.

6 **Pressione ↑/↓ para selecionar [OK].**

Para cancelar, selecione [Cancelar].

7 **Pressione ⊕.**

[Calibração Automática] é iniciada.

O sistema configurará automaticamente os ajustes das caixas acústicas.

Mantenha-se em silêncio durante a medição.

Nota

- Antes de realizar a [Calibração Automática], certifique-se de que o amplificador surround está ligado e instalado no local apropriado para assegurar a conexão sem fio juntamente com ele.

8 **Confirme o resultado da [Calibração Automática].**

A distância e o nível de cada caixa acústica é exibida na tela da TV.

Nota

- Se a medição falhar, siga a mensagem e realize novamente a [Calibração Automática].

9 **Pressione ↑/↓ para selecionar [OK] ou [Cancelar] e depois pressione ⊕.**

■ A medição está OK.

Desconecte o microfone de calibração e selecione [OK]. O resultado será implementado.

■ A medição não está OK.

Siga a mensagem, depois selecione [OK] para tentar novamente.

Nota

- Durante a operação da [Calibração Automática], não opere o sistema.

Ajuste das caixas acústicas

[Config Alto-falantes]

Para obter o melhor som surround possível, ajuste a conexão e a distância das caixas acústicas em relação à posição de escuta. Depois, utilize o tom de teste para ajustar o nível e o balanço das caixas acústicas para o mesmo nível.

1 **Pressione HOME.**

O menu principal aparece na tela da TV.

2 **Pressione ←/→ para selecionar [Configurar].**

3 **Pressione ↑/↓ para selecionar [Config Áudio] e depois pressione ⊕.**

4 **Pressione ↑/↓ para selecionar [Config Alto-falantes] e depois pressione ⊕.**

A tela [Config Alto-falantes] é exibida.

5 **Pressione ↑/↓ para selecionar o item e depois pressione ⊕.**

Verifique os ajustes descritos a seguir.

■ [Distância]

Quando mover as caixas acústicas, certifique-se de ajustar os parâmetros da distância da posição de escuta até as caixas acústicas.
Você pode ajustar os parâmetros de 0,0 a 7,0 metros.

[Frontal Esq./Dir] 3,0 m: Ajusta a distância das caixas acústicas frontais.
[Central] 3,0 m: Ajusta a distância da caixa acústica central.
[Surround Esq./Dir] 3,0 m: Ajusta a distância das caixas acústicas surround.
[Subwoofer] 3,0 m: Ajusta a distância do subwoofer.

■ [Nível]

Você pode ajustar o nível de som das caixas acústicas. Para ajustar, use os parâmetros de –6,0 dB a +6,0 dB. Certifique-se de ajustar [Tom de Teste] para [Ligado] para facilitar o ajuste.

[Frontal Esq./Dir.] 0,0 dB: Ajusta o nível da caixa acústica frontal.
[Central] 0,0 dB: Ajusta o nível da caixa acústica central.
[Surround Esq./Dir.] 0,0 dB: Ajusta o nível das caixas acústicas surround.
[Subwoofer] 0,0 dB: Ajusta o nível do subwoofer.

■ [Relocação]

É possível corrigir a posição da caixa acústica virtualmente para melhorar o efeito surround.

[Ligado]: É possível ouvir o som da posição da caixa acústica realocado virtualmente determinado pela [Calibração Automática].
[Deslig]: É possível ouvir o som da posição atual da caixa acústica.

Nota

• Este ajuste aparece após a realização da [Calibração Automática].

■ [Tom de Teste]

As caixas acústicas emitirão um tom de teste para ajustar a opção [Nível].

[Deslig]: O tom de teste não é emitido pelas caixas acústicas.
[Ligado]: O tom de teste é emitido por cada caixa acústica em sequência durante o ajuste do nível. Quando você seleciona um dos itens de [Config Alto-falantes], o tom de teste é emitido por cada caixa em sequência.
Ajuste o nível de som conforme a seguir.

1 **Ajuste [Tom de Teste] para [Ligado].**

2 **Pressione ↑/↓ para selecionar [Nível] e depois pressione ⊕.**

3 **Pressione ↑/↓ para selecionar o tipo de caixa acústica desejado e depois pressione ⊕.**

4 **Pressione ←/→ para selecionar a caixa acústica esquerda ou direita e depois pressione ↑/↓ para ajustar o nível.**

5 **Pressione ⊕.**

6 **Repita os passos de 3 a 5.**

7 **Pressione RETURN.**

O sistema retorna à tela anterior.

8 **Pressione ↑/↓ para selecionar [Tom de Teste] e depois pressione ⊕.**

9 **Pressione ↑/↓ para selecionar [Deslig] e depois pressione ⊕.**

Nota

• Os sinais de tom de teste não são emitidos pela tomada HDMI (OUT).

Informação adicional

• Para ajustar o volume de todas as caixas acústicas de uma só vez, pressione VOL +/–.

Utilizando o Desligamento Automático

Você pode ajustar o sistema para que ele se desligue no tempo programado e você possa dormir ouvindo música.
O tempo pode ser programado em intervalos de 10 minutos.

Pressione SLEEP.

Cada vez que se pressiona SLEEP, a indicação dos minutos (o tempo restante) do visor do painel frontal muda em intervalos de 10 minutos.

Quando você ajusta o desligamento automático, o tempo restante aparece a cada 5 minutos. Quando o tempo restante é inferior a 2 minutos, "SLEEP" pisca no visor do painel.

Para verificar o tempo restante

Pressione SLEEP uma vez.

Para mudar o tempo restante

Pressione SLEEP repetidamente para selecionar o tempo desejado.

Desativando as Teclas do Aparelho

(Child Lock - Bloqueio Infantil)

Você pode desativar as teclas do aparelho (exceto I/⏻) para evitar operações indevidas como, por exemplo, o mau uso por parte das crianças (função Bloqueio Infantil).

Pressione ■ do aparelho por mais de 5 segundos.

"LOCKED" aparecerá no visor do painel frontal.
A função Bloqueio Infantil é ativada e as teclas do aparelho são bloqueadas. (Você pode operar o sistema utilizando o controle remoto.) Para cancelar, pressione ■ por mais de 5 segundos até que "UNLOCK" apareça no visor do painel frontal.

Nota

• Quando você operar as teclas do aparelho enquanto a função Bloqueio Infantil estiver ativa, "LOCKED" piscará no visor do painel frontal.

Controlando a sua TV com o Controle Remoto Fornecido

Mediante o ajuste do sinal do controle remoto, você poderá controlar a sua TV com o controle remoto fornecido.

Nota

• Quando as pilhas do controle remoto são substituídas, é possível que o código volte ao ajuste predeterminado na fábrica (SONY). Ajuste novamente o código apropriado.

Preparando o controle remoto para controlar a TV

Mantenha a tecla TV I/⏻ pressionada enquanto introduz o código do fabricante da sua TV (veja a tabela) utilizando as

teclas numéricas. Em seguida, solte a tecla TV I/⏻.

Se o ajuste não for bem sucedido, o código registrado atualmente não mudará. Introduza novamente o código.

Códigos de TVs que podem ser controlados

Se mais de um código estiver listado na tabela, tente introduzi-los um de cada vez até encontrar o código que funcione com a sua TV.

Fabricante	Código
SONY	01 (ajuste de fábrica)
LG	02
PANASONIC	05
SAMSUNG	02, 06
SHARP	03
TOSHIBA	04
VIZIO	07

Alterando o Brilho do Visor do Painel Frontal e Indicador de Alimentação

Pressione DIMMER.

Cada vez que você pressionar DIMMER, o brilho do visor do painel frontal e oindicador de alimentação mudará.

Economizando Energia no Modo de Espera

Verifique se ambos os ajustes abaixo foram realizados:

– O [Controle para HDMI] em [Definições da HDMI] está ajustado para [Deslig] (página 51).

– O [Modo Início Rápido] está ajustado para [Deslig] (página 51).

Navegando nas Páginas da Web

1 **Prepare para Internet browsing (Navegador de Internet).**

Conecte o sistema a uma rede (página 21).

2 **Pressione HOME.**

O menu principal aparece na tela da TV.

3 **Pressione ←/→ para selecionar 🌐 [Rede].**

4 **Pressione ↑/↓ para selecionar [Browser de Internet] e depois pressione ⊕.**

A tela [Browser de Internet] aparece.

Nota

• Alguns sites podem não ser exibidos corretamente ou não funcionar.

Para inserir uma URL

Selecione [Introduzir URL] no menu de opções. Digite a URL utilizando o teclado do software e selecione [Enter].

Para definir a página inicial padrão

Enquanto a página que deseja configurar é exibida, selecione [Definir página inicial] no menu de opções.

Para retornar para a página anterior

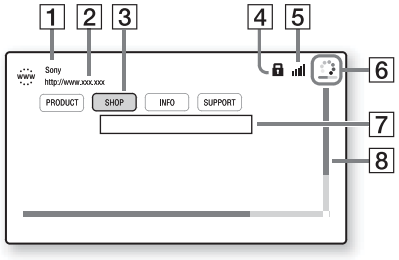
Selecione [Página anterior] do menu de opções. Quando a página anterior não aparecer mesmo que você selecione [Página anterior], selecione [Lista de janelas] do menu deopções e selecione a página que deseja retornar da lista.

Para sair do Browser de Internet (Navegador de Internet)

Pressione HOME.

Tela do Browser de Internet (Navegador de Internet)

Você pode verificar informações do site pressionando DISPLAY. As informações que aparecem na tela variam conforme o site e o estado da página.



1 Título da página

2 Endereço da página

3 Cursor
Mova pressionando ←/↑/↓/→. Coloque o cursor no link que deseja visualizar e pressione ⊕. O site conectado é exibido.

4 Ícone SSL
Aparece quando a URL conectada é segura.

5 Indicador de intensidade do sinal
Aparece quando o sistema está conectado a uma rede sem fio.

6 Barra de progresso/ícone de carregamento
Aparece quando a página está sendo lida, ou durante o download/transferência de arquivo.

7 Campo de entrada de texto
Pressione ⊕ e depois selecione [Introd.] no menu de opções para abrir o teclado do software.

8 Barra de rolagem
Pressione ←/↑/↓/→ para mover a visualização da página para a esquerda, para cima, para baixo e para a direita.

Opções disponíveis

Várias configurações e operações estarão disponíveis quando se pressiona OPTIONS. Os itens disponíveis diferem de acordo com a situação.

Itens	Descrição
[Config Browser]	Mostra as configurações do navegador de Internet. • [Zoom]: Aumenta ou diminui o tamanho do conteúdo exibido. • [Config. JavaScript)]: Ajusta se habilita ou desabilita o JavaScript. • [Configuração Cookie]: Ajusta se aceita ou não os cookies do navegador. • [Visor Alarme SSL]: Ajusta se deseja ativar ou desativar o SSL.
[Introd.]	Mostra o teclado do software para permitir a introdução de caracteres enquanto navega um site.
[Pause]	Move o cursor para a próxima linha no campo de entrada de texto.
[Apagar]	Apaga um caractere que está à esquerda do cursor durante a entrada de texto.
[Lista de janelas]	Mostra uma lista de todos os sites abertos no momento. Permite que você retorne a um site visualizado anteriormente selecionando a janela.
[Lista de marcadores]	Mostra a lista de marcadores.
[Introduzir URL]	Permite digitar uma URL quando o teclado do software é exibido.
[Página anterior]	Vai para uma página exibida anteriormente.
[Página seguinte]	Vai para a página seguinte exibida previamente.
[Cancel carregamento]	Interrompe o carregamento da página.
[Recarregar]	Recarrega a mesma página.

Itens	Descrição
[Adicion ao Marcador]	Adiciona o site atualmente exibido à lista de marcador.
[Definir página inicial]	Define o site atualmente exibido como a página inicial padrão.
[Abrir em nova janela]	Abre um link em uma nova janela.
[Codific de caracteres]	Define o código de caracteres.
[Exibir Atestado]	Mostra certificados de servidor enviados da página que suporta SSL.

Ajustes Adicionais para o Sistema sem Fio

Ativando a transmissão sem fio entre aparelhos específicos

[Secure Link]

Você pode especificar a conexão sem fio para lincar o aparelho principal ao amplificador surround utilizando a função Secure Link. Esta função pode ajudar a prevenir interferência se você utilizar vários equipamentos sem fio ou o seu vizinho utilizar aparelhos sem fio.

1 **Pressione HOME.**

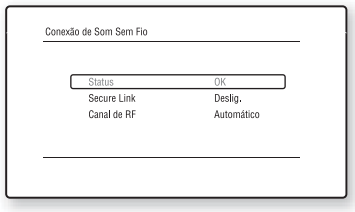
O menu principal aparece na tela da TV.

2 **Pressione ←/→ para selecionar [Configurar].**

3 **Pressione ↑/↓ para selecionar [Config Sistema] e depois pressione ⊕.**

4 **Pressione ↑/↓ para selecionar [Conexão de Som Sem Fio] e depois pressione ⊕.**

O visor [Conexão de Som Sem Fio] aparece.



5 **Pressione ↑/↓ para selecionar [Secure Link] e depois pressione ⊕.**

6 **Pressione ↑/↓ para selecionar [Ligado] e depois pressione ⊕.**

7 **Pressione SECURE LINK no painel traseiro do amplificador surround.**

Vá para o próximo passo dentro de alguns minutos.

8 **Pressione ←/→ para selecionar [Iniciar] e depois pressione ⊕.**

Para retornar para a tela anterior, selecione [Cancelar].

9 **Depois da mensagem [A configuração de Secure Link está concluída] aparecer, pressione ⊕.**

O amplificador surround é lincado no aparelho principal e o indicador LINK/STANDBY acende em laranja.

Se a mensagem [Impossível configurar Secure Link . Deseja tentar outra vez?] aparecer, siga as mensagens da tela.

Para cancelar a função Secure Link

Para o aparelho principal

Selecione [Deslig.] no passo 6 acima.

Para o amplificador surround

Mantenha pressionada SECURE LINK na parte traseira do amplificador surround até o indicador LINK/STANDBY acender em verde ou piscar em verde.

Se a transmissão sem fio estiver instável

[Canal de RF]

Se você utilizar vários sistemas sem fio, tais como uma LAN (Local Area Network - Rede de Área Local) sem fio ou Bluetooth, os sinais sem fio podem ficar instáveis. Neste caso, a transmissão pode ser melhorada mudando o ajuste do [Canal de RF].

1 **Pressione HOME.**

O menu principal aparece na tela da TV.

2 **Pressione ←/→ para selecionar [Configurar].**

3 **Pressione ↑/↓ para selecionar [Config Sistema] e depois pressione ⊕.**

4 **Pressione ↑/↓ para selecionar [Conexão de Som Sem Fio] e depois pressione ⊕.**

O visor [Conexão de Som Sem Fio] aparece.

5 **Pressione ↑/↓ para selecionar [Canal de RF] e depois pressione ⊕.**

6 **Pressione ↑/↓ para selecionar o ajuste desejado e depois pressione ⊕.**

- [Automático]: Normalmente selecione esta opção. O sistema seleciona automaticamente o melhor canal para a transmissão.
- [1], [2], [3]: O sistema transmite o som fixando o canal para transmissão. Selecione o canal com a melhor transmissão.

Nota

A transmissão pode ser melhorada mudando o canal de transmissão (frequência) de outro(s) sistema(s) sem fio(s). Para mais informações, consulte o manual de instruções do(s) outro(s) sistema(s) sem fio(s).

Utilizando as Telas de Ajustes

Você pode realizar vários ajustes de itens como imagens e som.
Os ajustes de fábrica estão sublinhados.

Nota

• Os ajustes de reprodução armazenados no disco têm prioridade sobre as configurações realizadas na tela de ajustes. Além disso, nem todas as funções descritas podem ser operadas.

1 **Pressione HOME.**

O menu principal aparece na tela da TV.

2 **Pressione ←/→ para selecionar [Configurar].**

3 **Pressione ↑/↓ para selecionar o ícone da categoria de configuração que deseja mudar e depois pressione ⊕.**

Você pode configurar as seguintes opções.

Ícone	Explicação
	[Atualizar Rede] (página 47) Atualiza o software do sistema.
	[Config Tela] (página 47) Realiza os ajustes de tela de acordo com o tipo de tomadas de conexão.
	[Config Áudio] (página 49) Realiza os ajustes de tela de acordo com o tipo de tomadas de conexão.
	[Config Visualização BD/DVD] (página 50) Realiza ajustes detalhados para a reprodução de BD/DVD.
	[Config Restrição de Reprodução] (página 50) Realiza ajustes detalhados para a função de Restrição de Reprodução.
	[Configurações Música] (página 51) Realiza ajustes detalhados para a reprodução de Super Audio CD.
	[Config Sistema] (página 51) Realiza os ajustes relacionados ao sistema.
	[Config Entrada Externa] (página 52) Realiza os ajustes de pular entradas para cada entrada externa.
	[Config Rede] (página 52) Realiza ajustes detalhados de rede e Internet.
1·2·3	**[Config Fácil] (página 53)** Volta a executar a Configuração Fácil para realização dos ajustes básicos.
	[Restabelecer] (página 53) Restaura os ajustes de fábrica do sistema.

[Atualizar Rede]

Para mais informações sobre as funções de atualização, consulte a páginas da web a seguir: http://esupport.sony.com/BR/

Durante uma atualização de software, “UPDATING” é exibido no visor do painel frontal. Depois que a atualização é concluída, o aparelho desliga-se automaticamente. Porfavor, aguarde até que a atualização do software seja concluída. Não ligue nem desligue o aparelho, nem opere o aparelho ou a TV.

[Config Tela]

■ [Configur. Saída 3D]

[Automático]: Normalmente selecione esta opção.
[Deslig]: Selecione esta opção para visualizar todo o conteúdo em 2D.

Nota

• O vídeo em 3D da tomada HDMI (IN 1) ou HDMI (IN 2) é emitido independentemente deste ajuste.

■ [Config. tamanho tela TV para 3D]
Ajusta o tamanho da tela da sua TV compatível com 3D.

Nota

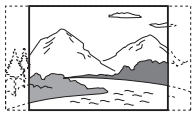
• Este ajuste não se aplica ao vídeo 3D da tomada HDMI (IN 1) ou HDMI (IN 2).

■ [Tipo TV]
[16:9]: Selecione esta opção quando conectar a uma TV widescreen (tela panorâmica) ou a uma TV com função de modo panorâmico.
[4:3]: Selecione esta opção quando conectar a uma TV de formato 4:3 sem a função de modo panorâmico.

■ [Formato da Tela]
[Cheia]: Selecione esta opção quando conectar a uma TV com função de modo panorâmico. Mostra uma imagem de formato 4:3 em uma relação de aspecto 16:9 mesmo em uma TV widescreen (tela panorâmica).
[Normal]: Muda o tamanho da imagem para ajustá-lo ao tamanho da tela com a relação de aspecto da imagem original.

■ [Relação de aspecto DVD]
[Letter Box]: Mostra uma imagem panorâmica com faixas pretas na parte superior e inferior.

[Panscan]: Mostra uma imagem de altura completa em toda a tela, com as laterais cortadas.



■ [Modo Conversão Cinema]
[Automático]: Normalmente selecione esta opção. O aparelho detecta automaticamente se o material é baseado em vídeo ou em filme e muda para o método de conversão apropriado.
[Vídeo]: O método de conversão adequado para o material baseado em vídeo será sempre selecionado independentemente do tipo de material.

■ [Formato de Saída de Vídeo]
[HDMI]: Normalmente selecione [Automático]. Selecione [Resolução Original] para emitir a resolução gravada no disco. (Quando a resolução é menor que a resolução de definição padrão (SD), ela é elevada até a resolução de definição padrão.)
[Vídeo]: Ajusta automaticamente para a resolução mais baixa.

■ Saída [BD-ROM 24p]
[Automático]: Emite sinais de vídeo 1920 × 1080p/24 Hz apenas quando uma TV compatível com 1080/24p é conectada utilizando a tomada HDMI (OUT).
[Ligado]: Selecione esta opção quando a sua TV for compatível com os sinais de vídeo 1080/24p.
[Deslig]: Selecione esta opção quando a sua TV não for compatível com os sinais de vídeo 1080/24p.

■ [Saída DVD-ROM 24p]
[Automático]: Emite sinais de vídeo 1920 × 1080p/24 Hz apenas quando uma TV compatível com 1080/24p é conectada utilizando a tomada HDMI (OUT).
[Deslig]: Selecione esta opção quando a sua TV não for compatível com os sinais de vídeo 1080/24p.

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]
[Automático]: Detecta automaticamente o tipo de dispositivo externo e muda para o ajuste de cor correspondente.
[YCbCr (4:2:2)]: Emite sinais de vídeo YCbCr 4:2:2.
[YCbCr (4:4:4)]: Emite sinais de vídeo YCbCr 4:4:4.
[RGB]: Selecione esta opção quando conectar a um dispositivo que tenha uma tomada DVI compatível com HDCP.

■ **[Saída de Cor Profunda HDMI]**
[Automático]: Normalmente selecione esta opção.
[16bit], [12bit], [10bit]: Emite sinais de vídeo de 16bit/12bit/10bit quando a TV conectada é compatível com Cor Profunda.
[Deslig]: Selecione esta opção quando a imagem estiver instável ou as cores parecerem pouco naturais.

■ **[SBM] (Super mapeamento de bits)**
[Ligado]: Suaviza a gradação do sinal de saída de vídeo da tomada HDMI (OUT).
[Deslig]: Selecione esta opção quando estiver emitindo sinais de vídeo distorcido ou cores não naturais.

■ **[Modo de Pausa] (BD/DVD VIDEO/DVD-R/DVD-RW only)**
[Automático]: A imagem, incluindo objetos que se movem dinamicamente, é reproduzida sem tremulações. Normalmente selecione esta posição.
[Quadro]: A imagem, incluindo objetos que não se movem dinamicamente, é reproduzida em alta resolução.

[Config Áudio]

■ **[Config Áudio BD MIX]**
[Ligado]: Emite o áudio obtido através da mixagem de áudio interativo e áudio secundário com o áudio principal.
[Deslig]: Emite somente o áudio principal.

■ **[Áudio DRC]**
Você pode comprimir a faixa dinâmica da faixa e som.
[Automático]: Executa a reprodução na faixa dinâmica especificada pelo disco (somente BD-ROM).
[Ligado]: O sistema reproduz a faixa sonora com o tipo de faixa dinâmica planejado pelo engenheiro de gravação.
[Deslig]: Sem compressão da faixa dinâmica.

■ **[Atenuar - AUDIO]**
A distorção pode ocorrer quando você ouve um componente conectado às tomadas AUDIO (AUDIO IN L/R). Você pode evitar distorções reduzindo o nível de entrada do aparelho.

[Ligado]: Atenua o nível de entrada. O nível de saída é alterado.
[Deslig]: Nível de entrada normal.

■ **[Saída de Áudio]**
Você pode selecionar o método de saída por onde o sinal de áudio será emitido.
[Alto-falante]: Emite som multicanal somente pelas caixas acústicas do sistema.
[Alto-falante + HDMI]: Emite som multicanal pelas caixas acústicas do sistema e os sinais PCM linear de 2 canais pela tomada HDMI (OUT).
[HDMI]: Emite som somente pela tomada HDMI (OUT). O formato do som depende do componente conectado.

Notas
- Quando [Controle para HDMI] é ajustado para [Ligado] (página 51), [Saída de Áudio] é ajustado automaticamente para [Alto-falante + HDMI] e este ajuste não pode ser alterado.
- Quando [Saída de Áudio] é ajustada para [HDMI], o formato do sinal de saída para as funções "TV" é PCM linear de 2 canais.

■ **[Efeito de Som]**
Você pode ativar ou desativar os efeitos de som do sistema (Configuração SOUND MODE (página 26)).
Para fonte de 2 canais, pode-se selecionar [Dolby Pro Logic], [DTS Neo:6 Cinema], ou [DTS Neo:6 Music] para simular o som surround.
[Sound Mode Ligado]: Ativa o efeito surround do modo de som (página 26). O limite máximo da frequência de amostragem é ajustado para 48 kHz.
[Dolby Pro Logic]: O sistema simula o som surround de fontes de 2 canais e emite o som através de todas as caixas acústicas 5.1 canais (decodificação Dolby Pro Logic).

[DTS Neo:6 Cinema]/[DTS Neo:6 Music]: O sistema simula o som surround de fontes de 2 canais e produz o som 6.1 canais (modo de decodificação DTS Neo:6 Cinema/DTS Neo:6 Music).
[Deslig]: O efeito de som está desativado. Você pode ouvir o som como ele foi gravado.

■ [Config Alto-falantes]
Para obter o melhor som surround possível, ajuste as caixas acústicas. Para mais informações, consulte "Ajuste das caixas acústicas" (página 41).

■ [Calibração Automática]
Você pode calibrar os ajustes adequados automaticamente. Para mais informações, consulte "Calibrando os Ajustes Apropriados Automaticamente" (página 40).

[Config Visualização BD/DVD]

■ [Idioma Menu BD/DVD]
Você pode selecionar o idioma do menu predefinido para BD-ROMs ou DVD VIDEOs. Quando se seleciona [Selec Código Idioma], aparece a tela para introdução do código do idioma. Introduza o código do idioma desejado consultando a "Lista de Códigos de Idioma" (página 65).

■ [Idioma Áudio]
Você pode selecionar o idioma da faixa predefinido para BD-ROMs ou DVD VIDEOs. Quando se seleciona [Original], o idioma com prioridade no disco é selecionado.
Quando se seleciona [Selec Código Idioma], aparece a tela para introdução do código do idioma. Introduza o código do idioma desejado consultando a "Lista de Códigos de Idioma" (página 65).

■ [Idioma Legenda]
Você pode selecionar o idioma da legenda predefinido para BD-ROMs ou DVD VIDEOs. Quando se seleciona [Selec Código Idioma], aparece a tela para introdução do código do idioma. Introduza o código do idioma desejado consultando a "Lista de Códigos de Idioma" (página 65).

■ [Cam Repr Disco Híbrido BD]
[BD]: Reproduz a camada de BD.
[DVD/CD]: Reproduz a camada de DVD ou CD.

■ [Ligação à Internet de BD]
[Permitir]: Normalmente selecione esta opção.
[Não permitir]: Proíbe a conexão com a Internet.

[Config Restrição de Reprodução]

■ [Senha]
Ajusta ou altera a senha da função Restrição de Reprodução. Uma senha permite restringir a reprodução de BD-ROM, DVD VIDEO ou vídeo da Internet. Se necessário, você pode diferenciar os níveis de restrição para BD-ROMs e DVD VIDEOs.

■ [Cód Reg Restr Reprod] (Código de região de restrição de reprodução)
A reprodução de alguns BD-ROMs ou DVD VIDEOs pode ser limitada de acordo com a área geográfica. As cenas podem ser bloqueadas ou substituídas por cenas diferentes. Siga as instruções exibidas na tela e introduzasua senha de 4 dígitos.

■ [Restrição de Reprodução BD]/ [Restrição de Reprodução DVD]/[Restr de Reprodução Vídeo Internet]
As cenas podem ser bloqueadas ou substituídas por outras cenas ajustando a restrição de reprodução. Siga as instruções exibidas na tela e introduza sua senha de 4 dígitos.

■ **[Vídeo Internet Não Classificado]**
Permitir]: Permite a reprodução de vídeos de Internet sem classificação.
[Bloquear]: Bloqueia a reprodução de vídeos de Internet sem classificação.

[Configurações Música]

■ **[Cam Repr Super Audio CD]**
[Super Audio CD]: Reproduz a camada de Super Audio CD.
[CD]: Reproduz a camada CD.

■ **[Canal Reprod Super Audio CD]**
[DSD 2ch]: Reproduz a área de 2 canais.
[DSD Multi]: Reproduz a área multicanal.

[Config Sistema]

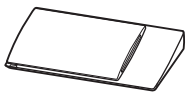
■ **[Idioma OSD]**
Você pode selecionar o seu idioma para as indicações de tela do aparelho.

■ **[Conexão de Som Sem Fio]**
Você pode realizar outros ajustes para o sistema sem fio. Para mais informações, consulte "Ajustes Adicionais para o Sistema sem Fio" (página 45).
Também é possível verificar o status da transmissão sem fio. Quando a transmissão sem fio estiver ativada, [OK] aparece no lado direito de [Status].

■ **[Iluminação / Visor]**
Você pode selecionar o estado das teclas soft-touch (página 10) e do visor do painel frontal (página 11).

[Ligado]: As teclas soft-touch e o visor do painel frontal ficam iluminados.
[Automático]: As teclas soft-touch e o visor do painel frontal se apagam quando o sistema não está sendo operado.

■ **[Sensor Remoto] (Somente BDV-N990W)**
Pode-se selecionar o sensor remoto a ser utilizado de acordo com a posição de instalação da unidade principal.


Na posição vertical

Na posição horizontal

[Vertical/Horizontal]: Ambos os sensores remoto estão ativos. O sensor remoto na posição vertical tem prioridade.
[Vertical]: Somente o sensor remoto da posição vertical está ativo.
[Horizontal]: Somente o sensor remoto da posição horizontal está ativo.

■ **[Definições da HDMI]**

[Controle para HDMI]
[Ligado]: Ativado. Você pode operar reciprocamente entre os componentes que estão conectados com um cabo HDMI.
[Deslig]: Desativado.

[Audio Return Channel] (Canal de Retorno de Áudio)
Esta função está disponível quando se conecta o sistema e à tomada HDMI IN da TV que é compatível com a função Audio Return Channel (Canal de Retorno de Áudio).
[Auto]: O sistema pode receber o sinal de áudio digital da TV automaticamente através de um cabo HDMI.
[Deslig]: Desativado.

Nota
• Esta função está disponível apenas quando [Controle para HDMI] está ajustada para [Ligado].

■ **[Modo Início Rápido]**
[Ligado]: Diminui o tempo de ativação do modo de espera. Você pode operar rapidamente o sistema após ligá-lo.
[Deslig]: Ajuste de fábrica.

■ **[Driver Economia de Energia]**
[Ligado]: Reduz o consumo de energia quando o nível do volume é baixo.
[Deslig]: Status normal. O sistema pode emitir o volume do som.

■ **[Standby automático]**
[Ligado]: Ativa a função [Standby automático]. Quando você não opera o sistema por aproximadamente 30 minutos, o sistema entra no modo de espera automaticamente.
[Deslig]: Desativa a função.

■ **[Visualização Automática]**
[Ligado]: Mostra automaticamente informações na tela quando os títulos de visualização, modos de imagem, sinais de áudio, etc. são modificados.
[Deslig]: Mostra informações apenas quando se pressiona DISPLAY.

■ **[Protetor de Tela]**
[Ligado]: Ativa a função de proteção da tela.
[Deslig]: Desativado.

■ **[Notificação de Atualiz. de Software]**
[Ligado]: Ajusta o aparelho para que lhe forneça informação sobre a versão do software mais recente (página 47).
[Deslig]: Desativado.

■ **[Configurações Gracenote]**
[Automático]: Realiza automaticamente o download (transferência) das informações do disco quando você interrompe a reprodução do disco. Para a realização do download, o sistema deve estar conectado à rede.
[Manual]: Realiza o download das informações do disco quando [Procurar vídeo] ou [Procurar Música] é selecionado.

■ **[Informação do Sistema]**
Você pode ver a informação da versão do software do sistema e o endereço MAC.

■ **[Informação sobre Licenciamento de Software]**
Você pode ver a informação sobre a licença do software.

[Config Entrada Externa]

A configuração de pular é uma característica conveniente que permite a você pular entradas que não estão sendo usadas quando selecionar uma função.

■ **[HDMI1]/[HDMI2]/[TV]/[AUDIO]**
[Não omitir]: O sistema não pula a função selecionada quando a função é selecionada pressionado FUNCTION.
[Omitir]: O sistema pula a função selecionada quando a função é selecionada pressionado FUNCTION.

[Config Rede]

■ **[Config Internet]**
Primeiro conecte o sistema à rede. Para mais informações, consulte “Passo 3: Preparar para a conexão à rede” (página 21).

[Configuração com fio]: Selecione este item quando conectar a um roteador de banda larga utilizando um cabo LAN.
[Configuração Sem Fio (integrado)]: Selecione este item quando utilizar a LAN sem fio que está embutido no sistema para a conexão de rede sem fio.
[Rever]: Exibe o status da rede atual.

Informação adicional

• Para mais informações, visite o site da web e verifique o FAQ: http://esupport.sony.com/BR/

■ **[Diagnósticos de conexão da rede]**
Você pode executar o diagnóstico de rede para verificar se a conexão de rede foi realizada corretamente.

■ **[Config do Provedor de Conexão]**
Define se deseja ou não visualizar o servidor DLNA conectado.

■ **[Opções do DM Renderer]**
[Permissão de Acesso Automático]: Define se deseja ou não permitir o acesso automático a partir dos controladores DLNA recém-detectados.
[Seleção Inteligente]: Permite que um controlador DLNA da Sony encontre o sistema para que funcione como componente de destino mediante o uso dos raios infravermelhos. Você pode ativar ou desativar esta função.
[Nome do Renderer]: Mostra o nome do sistema tal como aparece na lista de outros dispositivos DLNA da rede.

■ **[Controle de Acesso ao Renderer]**
Define se aceita ou não comandos a partir dos controladores DLNA.

■ **[Início Automático PARTY]**
[Ligado]: Inicia uma FESTA ou se junta a uma FESTA existente a pedido de um dispositivo conectado à rede compatível com a função PARTY STREAMING.
[Deslig]: Desativado.

■ **[Registro Dispositivo Media Remote]**
Registra o seu dispositivo “Media Remote”.

■ **[Dispositivos Media Remote Registrados]**
Mostra uma lista de seus dispositivos “Media remote” registrados.

■ **[Início Remoto]**
[Ligado]: Permite ligar o sistema através de um dispositivo “Media Remote”.
[Deslig]: Desativado.

[Config Fácil]

■ **[Config Inicial Fácil]**
Executa [Config Inicial Fácil] para realizar os ajustes básicos. Siga as instruções exibidas na tela.

■ **[Config Rede Fácil]**
Executa [Config Rede Fácil] para realizar os ajustes básicos de rede. Siga as instruções exibidas na tela.

[Restabelecer]

■ **[Restab. Config. Orig. de Fábrica]**
Você pode restaurar os ajustes de fábrica do sistema selecionando o grupo de ajustes. Todos os ajustes realizados no grupo serão restaurados.

■ **[Inicializar Informações Pessoais]**
Você pode apagar as informações pessoais armazenadas no sistema.

Precauções

Sobre segurança

- Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não coloque objetos contendo líquido, como vasos, em cima do aparelho, nem coloque o aparelho perto de água, como perto de uma banheira ou box de chuveiro. Se entrar algum objeto sólido ou líquido dentro do gabinete, desconecte o aparelho imediatamente da tomada da rede elétrica e leve-o ao Serviço Autorizado Sony.
- Não toque no cabo de alimentação CA com as mãos molhadas. Você pode levar um choque elétrico.

Sobre a fonte de alimentação

- Se não for utilizar o aparelho por um período longo, desconecte o cabo de alimentação CA da tomada da rede elétrica. Para desconectar o cabo, puxe-o pelo plugue e nunca pelo cabo.

Sobre a instalação

- Coloque o aparelho em um local com ventilação adequada para evitar o superaquecimento do aparelho.
- Quando o aparelho é utilizado com volume elevado e de forma contínua, o gabinete fica quente. Isto não é um mau funcionamento. Entretanto, evite tocar no gabinete. Não coloque o aparelho em um local fechado com pouca ventilação, pois isto pode causar o superaquecimento.
- Não bloqueie os furos de ventilação colocando qualquer objeto sobre o aparelho. O aparelho é equipado com um amplificador de alta potência. Se os furos de ventilação forem bloqueados, o aparelho pode se superaquecer causando um mau funcionamento.
- Não coloque o aparelho em cima de superfícies como tapetes, mantas, etc. ou próximo a materiais como cortinas que podem bloquear os furos de ventilação.
- Não instale este aparelho em um espaço limitado, como estantes de livros ou armários embutidos.
- Não instale o aparelho próximo a fontes de calor como aquecedores, dutos de ar ou em locais sujeitos à luz solar direta, poeira excessiva, vibração mecânica ou choque.
- Não instale o aparelho em uma posição inclinada. Ele foi projetado para ser operado somente na posição horizontal.
- Mantenha o aparelho e os discos longe de componentes que geram campos magnéticos fortes como fornos de micro-ondas ou alto-falantes grandes.
- Não coloque objetos pesados sobre o aparelho.
- Não coloque objetos de metal em frente ao painel frontal. Eles podem limitar a recepção de ondas de rádio.
- Não coloque o sistema em um local onde os equipamentos médicos estão em uso. Isso pode causar um mau funcionamento nos equipamentos médicos.
- Se você utiliza um marca-passo ou outro equipamento médico, consulte o seu médico ou o fabricante do dispositivo médico antes de utilizar a função LAN sem fio.

Sobre a operação

- Se o aparelho for transportado diretamente de um local frio para um local quente, ou se ele for colocado em uma sala com muita umidade, ocorrerá condensação de umidade nas lentes internas do aparelho. Se isto ocorrer, o aparelho poderá não operar adequadamente. Neste caso, remova o disco e deixe o aparelho ligado por aproximadamente 30 minutos até que a umidade se evapore.
- Quando mover o aparelho, retire o disco de dentro. Se não o fizer, o disco pode ser danificado.
- Se algum objeto cair dentro do gabinete, desconecte o aparelho e leve-o a um Serviço Autorizado Sony antes de operá-lo novamente.

Sobre o ajuste do volume

- Não aumente o volume enquanto estiver ouvindo um trecho com sinais muito baixos ou sem sinais de áudio. Se aumentar o volume, as caixas acústicas podem ser danificadas quando um trecho com nível máximo for reproduzido subitamente.

Sobre a limpeza

- Limpe o gabinete, o painel e os controles com um pano macio levemente umedecido em uma solução diluída de detergente neutro. Não use nenhum tipo de material abrasivo, pó para limpeza ou solvente como álcool ou benzina.
  Se você tiver alguma dúvida ou problema em relação ao seu aparelho, entre em contato com um Serviço Autorizado Sony.

Sobre discos de limpeza e limpadores de disco/lentes

- **Não utilize discos de limpeza ou limpadores de disco/lentes (em forma de líquido ou spray). Eles podem causar danos ou mau funcionamento no aparelho.**

Sobre a substituição de peças

• Caso este aparelho venha a ser reparado, as peças reparadas podem ser recolhidas para a sua reutilização ou para a reciclagem.

Sobre a cor da sua TV

• Se as caixas acústicas causarem problemas de cor na tela da TV, desligue a TV e ligue-a novamente depois de 15 a 30 minutos. Se o problema persistir, afaste as caixas acústicas da TV.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Cuidado: Este aparelho é capaz de reter imagens congeladas de vídeo ou as indicações de tela na tela da TV permanentemente. Se você deixar uma imagem congelada de vídeo ou a indicação de tela na tela da TV por um período longo, você estará correndo o risco de causar danos permanentes à tela da sua TV. As TVs de projeção, em particular, são muito sensíveis a isto.

Sobre o transporte do aparelho

• Antes de transportar o aparelho, certifique-se de retirar o disco do aparelho e remover o cabo de alimentação CA da tomada da rede elétrica.

Notas sobre os Discos

Sobre o manuseio dos discos

• Para manter o disco limpo, segure-o pelas bordas. Não toque em sua superfície.
• Não cole papel, fita adesiva ou etiquetas no disco.

• Não exponha o disco a raios solares diretos ou às fontes de calor como dutos de ar quente, nem o deixe no interior de um carro estacionado ao sol, pois a temperatura interna poderá aumentar deformando o disco.
• Após a reprodução, guarde o disco em sua embalagem.

Sobre a limpeza

• Antes de reproduzir, limpe o disco com um pano macio e limpo, passando-o no sentido do centro para as bordas.

• Não utilize solventes como benzina e tíner, produtos de limpeza ou sprays antiestáticos destinados aos discos de vinil.

Este aparelho reproduz somente discos circulares padrão. O uso de discos fora do padrão, como discos em formato de cartão, coração ou estrela, pode causar o mau funcionamento do aparelho.

Não utilize discos que possuam acessórios como etiquetas ou anéis anexados.

Guia para Solução de Problemas

Se ocorrer algum problema durante a utilização do sistema, consulte este guia para tentar solucioná-lo antes de chamar uma assistência técnica. Se o problema persistir, procure um Serviço Autorizado Sony. Para sua informação, as peças que forem substituídas durante o conserto poderão ser retidas pelo pessoal técnico.
Caso ocorra um problema com a função de som sem fio, chame um técnico de um Serviço Autorizado Sony para verificar todo o sistema junto com você (unidade principal e amplificador surround).

Geral

Não é possível ligar o sistema.

→ Verifique se o cabo de alimentação CA está conectado firmemente.

O controle remoto não funciona.

→ A distância entre o controle remoto e o aparelho é muito grande.
→ As pilhas do controle remoto estão fracas.

O compartimento de disco não se abre e você não consegue remover o disco mesmo depois de pressionar ⏏.

→ Tente o seguinte:
① Mantenha pressionadas ► e ⏏ do aparelho por mais de 5 segundos para abrir o compartimento de disco.
② Remova o disco.
③ Desconecte o cabo de alimentação CA da tomada da rede elétrica e depois volte a conectá-lo depois de alguns minutos.

O sistema não opera normalmente.

→ Desconecte o cabo de alimentação CA da tomada da rede elétrica e depois volte a conectá-lo depois de alguns minutos.

Mensagens

Aparece a mensagem "Encontrada nova versão do software na rede. Vá para a seção "Configurar" do menu e selecione "Atualizar Rede" para realizar a atualização.] na tela da TV.

→ Consulte [Atualizar Rede] (página 47) para atualizar o sistema para uma versão de software mais recente.

"PROTECT" e "PUSH PWR" aparecem alternadamente no visor do painel frontal.

→ Pressione I/⏻ para desligar o sistema e verifique os seguintes itens depois que "STANDBY" desaparecer do visor.
- Os cabos + e – das caixas acústicas estão em curto-circuito?
- Você está utilizando somente as caixas acústicas especificadas?
- Há algo bloqueando os orifícios de ventilação do sistema?
- Após a verificação dos itens acima e correção de qualquer problema detectado, ligue o sistema. Se a causa do problema não for identificada mesmo após a verificação de todos os itens acima, procure um Serviço Autorizado Sony.

"LOCKED" aparece no visor do painel frontal.

→ Desative a função Child Lock (Bloqueio Infantil) (página 42).

"DEMO. LOCK" aparece no visor do painel frontal.

→ Entre em contato com o Serviço Autorizado Sony.

"Exxxx" aparece no visor do painel frontal.

→ Entre em contato com o Serviço Autorizado Sony e forneça o código de erro.

⚠ aparece sem nenhuma mensagem na tela da TV.

→ Entre em contato com o Serviço Autorizado Sony.

Imagem

Sem imagem.

→ Verifique o método de saída em seu sistema (página 17).

Não há imagem quando se realiza uma conexão com o cabo HDMI.

→ O aparelho está conectado a um dispositivo de entrada que não é compatível com HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection - Proteção de Conteúdo Digital de Banda Larga) (a indicação "HDMI" não aparece no visor do painel frontal) (página 17).

As imagens em 3D da tomada HDMI (IN 1) ou HDMI (IN 2) não aparecem na tela da TV.

→ Dependendo da TV ou do componente de vídeo, as imagens em 3D podem não ser exibidas.

Nenhuma imagem aparece quando a resolução da saída de vídeo selecionada em [Formato de Saída de Vídeo] está incorreta.

→ Mantenha pressionadas as teclas ► e VOL – no aparelho por mais de 5 segundos para reajustar a resolução da saída de vídeo para a resolução mais baixa.

A área escura da imagem é muito escura/a área clara é muito brilhante ou pouco natural.

→ Ajuste [Mod Qualid Imag] para [Padrão] (ajuste de fábrica) (página 34).

A imagem não é emitida corretamente.

→ Verifique os ajustes de [Formato de Saída de Vídeo] em [Config Tela] (página 48).

→ Se os sinais analógicos e digitais são emitidos simultaneamente, ajuste [Saída BD-ROM 24p] ou [Saída DVD-ROM 24p] em [Config Tela] em [Deslig] (página 48).

→ Com relação aos BD-ROMs, verifique os ajustes de [Saída BD-ROM 24p Output] em [Config Tela] (página 48).

Aparece ruído de imagem.

→ Limpe o disco.

→ Se a imagem emitida pelo seu sistema passa para a sua TV através do videocassete, o sinal de proteção contra cópias utilizado em alguns programas de BD/DVD pode afetar a qualidade da imagem. Se o problema persistir mesmo após a conexão do aparelho diretamente à TV, tente conectar o aparelho a outras tomadas de entrada.

Uma imagem não é exibida em toda a tela da TV.

→ Verifique o ajuste de [Tipo TV] em [Config Tela] (página 48).

→ A relação de aspecto do disco está fixada.

Irregularidade na cor da tela da TV.

→ Se as caixas acústicas são utilizadas com uma TV ou projetor baseado em CRT, instale as caixas acústicas a uma distância de no mínimo 0,3 m da TV.

→ Se a irregularidade da cor persistir, desligue a TV e volte a ligar depois de 15 a 30 minutos.

→ Não coloque objetos magnéticos (fecho de imã de um rack de TV, equipamentos médicos, brinquedos, etc.) próximos às caixas acústicas.

Som

Não há som.

→ Os cabos das caixas acústicas não estão conectados firmemente.

→ Verifique os ajustes das caixas acústicas (página 41).

O som do Super Audio CD de um componente que está conectado à tomada HDMI (IN 1) ou HDMI (IN 2) não é emitido.

→ HDMI (IN 1) e HDMI (IN 2) não aceitam um formato de áudio que contém proteção contra cópias. Conecte a saída de áudio analógico do componente às tomadas AUDIO (AUDIO IN L/R) do aparelho.

Não há emissão do som pela TV, através da tomada HDMI (OUT), quando se utiliza a função Canal de Retorno de Áudio (Audio Return Channel).

→ Ajuste [Controle para HDMI] em [Definições da HDMI] de [Config Sistema] para [Ligado] (página 51). Também, ajuste [Audio Return Channel] em [Definições da HDMI] de [Config Sistema] para [Auto] (página 51).

→ Certifique-se de que a sua TV é compatível com a função Audio Return Channel.

→ Certifique-se de que um cabo HDMI está conectado a uma tomada da TV que seja compatível com a função Audio Return Channel.

O sistema não emite som da TV corretamente quando está conectado a um set-top box.

→ Ajuste [Audio Return Channel] em [Definições da HDMI] de [Config Sistema] para [Deslig] (página 51).
→ Verifique as conexões (página 19).

Zumbidos ou ruídos fortes são ouvidos.

→ Afaste a TV dos componentes de áudio.
→ Limpe o disco.

O som perde o efeito estéreo quando um CD é reproduzido.

→ Selecione o som estéreo pressionando AUDIO (página 36).

O som é emitido somente pela caixa acústica central.

→ Dependendo do disco, o som pode vir somente da caixa acústica central.

Nenhum som ou somente um som muito baixo é emitido pelas caixas acústicas surround.

→ Verifique as conexões e os ajustes das caixas acústicas (páginas 16, 41).
→ Verifique o ajuste de som surround (página 26).
→ Dependendo da fonte, o efeito das caixas acústicas surround pode ser menos perceptível.
→ Uma fonte de 2 canais está sendo reproduzida.

Ocorre distorção no som emitido por um componente conectado.

→ Reduza o nível de entrada do componente conectado ajustando [Atenuar - AUDIO] (página 49).

Som sem fio

A transmissão sem fio não é ativada ou o som não é emitido pelas caixas acústicas surround.

→ Verifique o status do indicador LINK/STANDBY do amplificador surround.
- Desligado.
  – Verifique se o cabo de alimentação CA do amplificador surround está conectado firmemente.
  – Ligue o amplificador surround pressionando I/⏻ no amplificador surround.
- Pisca em verde rapidamente.
  – ① Pressione I/⏻ no amplificador surround.
  ② Insira um transceptor sem fio corretamente no amplificador surround.
  ③ Pressione I/⏻ no amplificador surround.
- Pisca em vermelho.
  – Pressione I/⏻ para desligaro amplificador surround e depois verifique os itens a seguir.
  ① Os cabos + e – das caixas acústicas estão em curto-circuito?
  ② Há algo bloqueando os orifícios de ventilação do amplificador surround?
  Após a verificação dos itens acima e correção de qualquer problema detectado, ligue o amplificador surround. Se a causa do problema não for identificada mesmo após a verificação de todos os itens acima, procure um Serviço Autorizado Sony.
- Pisca em verde ou laranja lentamente ou fica vermelho.
  – Certifique-se de que o transceptor sem fio está inserido corretamente no aparelho principal.
  – Realize novamente o ajuste [Secure Link] (página 45).
  – A transmissão do som é ruim. Mova o amplificador surround de forma que o indicador LINK/STANDBY acenda em verde ou laranja.
  – Mova o sistema longe de outros dispositivos sem fio.
  – Evite utilizar outros dispositivos sem fio.
- Acende-se em verde ou laranja.

– Verifique a conexão e o ajuste da caixa acústica.

Ouve-se ruído das caixas acústicas surround ou o som das caixas acústicas surround pula.

→ A transmissão sem fio está instável. Mude o ajuste [Canal de RF] em [Conexão de Som Sem Fio] (página 46).
→ Instale o aparelho e o amplificador surround perto um do outro.
→ Não instale o aparelho e o amplificador surround em uma estante fechada, numa estante de metal ou embaixo da mesa.

Rádio

Não é possível sintonizar as emissoras de rádio.

→ Verifique se a antena está conectada firmemente. Ajuste a antena ou conecte uma antena externa, se necessário.
→ A intensidade do sinal das emissoras está muito fraca (quando se utiliza a sintonização automática). Utilize a sintonização manual.

Reprodução

Não é possível reproduzir o disco.

→ O código de região do BD/DVD não coincide com o do sistema.
→ Ocorreu condensação de umidade no interior do aparelho, que pode causar danos à lente. Remova o disco e deixe o aparelho ligado por aproximadamente meia hora.
→ O sistema não pode reproduzir um disco gravado que não estejafinalizado corretamente (página 61).

Os nomes dos arquivos não aparecem corretamente.

→ O sistema pode exibir somente os formatos de caracteres compatíveis com ISO 8859-1. Outros formatos de caracteres podem aparecer de forma diferente.
→ Dependendo do software de gravação utilizado, os caracteres introduzidos podem aparecer de forma diferente.

A reprodução do disco não começa desde o início.

→ A Retomada de Reprodução foi selecionada. Pressione OPTIONS e selecione [Reprod Início] e depois pressione ⊕.

A reprodução não se inicia a partir do ponto de retomada, onde você parou a reprodução.

→ Dependendo do disco, o ponto de retomada pode ser apagado da memória nos seguintes casos
• Quando se abre o compartimento de disco.
• Quando o dispositivo USB é desconectado.
• Quando um conteúdo diferente é reproduzido.
• Quando o aparelho é desligado.

Não é possível alterar o idioma da faixa de som/legenda, nem mudar os ângulos.

→ Tente utilizar o menu do BD ou do DVD.
→ Faixas/legendas em vários idiomas ou múltiplos ângulos não estão gravados no BD ou DVD que está sendo reproduzido.

O conteúdo adicional ou outros dados incluídos em um BD-ROM não podem ser reproduzidos.

→ Tente o seguinte:
① Remova o disco.
② Desligue o sistema.
③ Desconecte e reconecte o dispositivo USB (página 29).
④ Ligue o sistema.
⑤ Insira o BD-ROM com BONUSVIEW/ BD-LIVE.

Dispositivos USB

O dispositivo USB não é reconhecido.

→ Tente o seguinte:
① Desligue o aparelho.
② Desconecte e reconecte o dispositivo USB.
③ Ligue o sistema.
→ Certifique-se de que o dispositivo USB está conectado firmemente à porta ⇇ (USB).
→ Verifique se o dispositivo USB ou um cabo estão danificados.
→ Verifique se o dispositivo USB está ligado.
→ Se o dispositivoUSB estiverconectado através de um hub USB, desconecte-o e conecte o dispositivo USB diretamente ao aparelho.

BRAVIA Internet Video

A qualidade da imagem/som não é boa, alguns programas são exibidos com perdas de detalhes, especialmente durante cenas escuras ou com movimentos rápidos.

→ A qualidade da imagem/som pode se deteriorar dependendo dos provedores de conteúdo de Internet.

→ A qualidade da imagem/som pode ser melhorada alterando-se a velocidade de conexão. A Sony recomenda uma velocidade de conexão de no mínimo 2,5 Mbps para vídeos de definição padrão e 10 Mbps para vídeos de alta definição.

→ Nem todos os vídeos contêm som.

A imagem está pequena.

→ Pressione ↑ para aumentar o zoom.

"BRAVIA" Sync ([Controle para HDMI])

A função [Controle para HDMI] não opera ("BRAVIA" Sync).

→ Verifique se [Controle para HDMI] está ajustado para [Ligado] (página 51).

→ Se você mudar a conexão HDMI, desligue e ligue novamente o sistema.

→ Se ocorrer queda de energia, ajuste [Controle para HDMI] para [Deslig] e depois ajuste [Controle para HDMI] para [Ligado] (página 51).

→ Verifique a seguir e consulte o manual de instruções fornecido com o componente.

- Se o componente conectado é compatível com a função [Controle para HDMI].
- Se o ajuste do componente conectado para a função [Controle para HDMI] está correto.

Conexão de rede

O sistema não pode ser conectado à rede.

→ Verifique a conexão de rede (página 21) e as configurações de rede (página 52).

Conexão da LAN sem fio

Não é possível conectar o seu PC à Internet após a execução do [Wi-Fi Protected Setup (WPS)].

→ As configurações sem fio do roteador podem ser alteradas automaticamente se você utilizar a função Wi-Fi Protected Setup antes de realizar as configurações do roteador. Nesse caso, mude as configurações sem fio do seu PC de forma correspondente.

O sistema não pode se conectar a rede ou a conexão da rede está instável.

→ Verifique se o roteador LAN sem fio está ligado.

→ Verifique a conexão da rede (página 21) e as configurações da rede (página 52).

→ Dependendo do ambiente de utilização, incluindo o material da parede, as condições de recepção das ondas de rádio e os obstáculos existentes entre o sistema (ou o adaptador de LAN sem fio USB) e o roteador LAN sem fio, é possível que a distância de comunicação fique reduzida. Coloque o sistema e o roteador LAN sem fio mais próximos um do outro.

→ Os equipamentos que utilizam uma faixa de frequência de 2,4 GHz, como um forno de micro-ondas, um dispositivo Bluetooth ou um dispositivo digital sem fios, podem interromper a comunicação. Coloque o aparelho longe desses equipamentos ou desligue-os.

O roteador sem fio desejado não é exibido na lista da rede sem fio.

→ Pressione RETURN para voltar à tela anterior e realize novamente a operação [Configuração Sem Fio (integrado)]. Se o roteador sem fio desejado ainda não for detectado, selecione [Registro Manual].

Discos que podem ser Reproduzidos

Disco Blu-ray	BD-ROM[1)] BD-R/BD-RE[2)]
DVD[3)]	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
CD[3)]	CD-DA (CD de música) CD-ROM CD-R/CD-RW Super Audio CD

[1)]Como as especificações do Disco Blu-ray são novas e estão sempre evoluindo, alguns discos podem não ser reproduzidos dependendo do tipo de disco e da versão. Além disso, a saída de áudio difere de acordo com a fonte, tomada de saída conectada e ajustes de áudio selecionados.

[2)]BD-RE: Ver.2.1
BD-R: Versão 1.1, 1.2, 1.3 incluindo o BD-R do tipo de pigmento orgânico (tipo LTH)
Os BD-Rs gravados em um PC não podem ser reproduzidos se os postscripts forem graváveis.

[3)]Um disco CD ou DVD não será reproduzido se não estiver finalizado corretamente. Para mais informações, consulte o manual de instruções fornecido com o dispositivo de gravação.

Discos que não podem ser reproduzidos

- BDs com cartucho
- BDXLs
- DVD-RAMs
- HD DVDs
- Discos DVD de Áudio
- PHOTO CDs
- Parte de dados de CD-Extras
- Super VCDs
- Lado do material de áudio de DualDiscs

Nota sobre os discos

Este produto foi projetado para reproduzir discos que estão de acordo com o padrão de discos compactos (CD).
DualDiscs e alguns discos de música codificados com a tecnologia de proteção de direitos autorais não estão de acordo com o padrão de discos compactos (CD) e, por isso, estes discos podem não ser reproduzidos neste produto.

Nota sobre as operações de reprodução de BD/DVD

Algumas operações de reprodução de BDs/DVDs podem estar intencionalmente definidas pelos fabricantes do software. Uma vez que este sistema reproduz BDs/DVDs de acordo com o conteúdo do disco estabelecido pelos fabricantes do software, é possível que algumas funções de reprodução não estejam disponíveis.

Nota sobre BDs/DVDs de duas camadas

As imagens e som em reprodução podem ser interrompidos momentaneamente quando ocorre a mudança de camada.

Código de região (somente BD-ROM/DVD VIDEO)

O seu reprodutor tem um código de região impresso na parte traseira do aparelho e apenas reproduzirá BD-ROM/DVD VIDEO (somente reprodução) que apresentarem o mesmo código ou

Tipos de Arquivos que podem ser Reproduzidos

Vídeo

Formato de arquivo	Extensões
Vídeo MPEG-1/PS[1)5)]	".mpg," ".mpeg," ".m2ts," ".mts"
Vídeo MPEG-2/PS, TS[1)6)]	
Xvid	".avi"
MPEG4/AVC[1)5)]	".mkv," ".mp4," ".m4v," ".m2ts," ".mts"
WMV9[1)5)]	".wmv," ".asf"
AVCHD[2)]	[3)5)]

Música

Formato de arquivo	Extensões
MP3 (MPEG-1 Áudio Layer III)	".mp3"
AAC/HE-AAC[1)4)5)]	".m4a"
WMA9 Padrão[1)4)]	".wma"
LPCM	".wav"

Foto

Formato de arquivo	Extensões
JPEG	".jpg," ".jpeg"
GIF[7)]	".gif"
PNG[7)]	".png"
MPO[8)]	".mpo"

[1)]O sistema não reproduz arquivos codificados com DRM.

[2)]Compatível com AVCHD Ver.2.0 (AVCHD 3D/ Progressive).

[3)]O sistema reproduz arquivos de formato AVCHD gravados em uma câmera de vídeo digital, etc. Para ver os arquivos de formato AVCHD, o disco que contém os arquivos de formato AVCHD deverá estar finalizado corretamente.

[4)]O sistema não reproduz arquivos codificados com Lossless, etc.

[5)]O sistema não reproduz esses arquivos através da função DLNA.

[6)]O sistema reproduz resolução SD somente através da função DLNA.

[7)]O sistema não reproduz arquivos de animação PNG ou de animação GIF.

[8)]Para arquivos MPO que não são 3D, a imagem chave ou a primeira imagem será exibida.

Notas

- Alguns arquivos podem não ser reproduzidos dependendo do formato do arquivo, codificação do arquivo, condição de gravação ou condição do servidor DLNA.
- Alguns arquivos editados em um PC podem não ser reproduzidos.
- O sistema pode reconhecer os seguintes arquivos ou pastas de BDs, DVDs, CDs e dispositivos USB:
  - até pastas da 9ª árvore, incluindo a pasta raíz
  - até 500 arquivos de uma única árvore
- O sistema pode reconhecer os seguintes arquivos ou pastas armazenados no servidor DLNA:
  - até pastas da 19ª árvore
  - até 999 arquivos de uma única árvore
- Alguns dispositivos USB podem não funcionar com este sistema.
- O sistema pode reconhecer dispositivos de Classe de Armazenamento em Massa (MSC) (tais como memória flash ou um HDD), Dispositivos de Captura de Imagens Fixas (SICDs) e teclados com 101 teclas.
- Para evitar danos nos dados ou na memória USB ou outros dispositivos, desligue o sistema antes de conectar ou remover a memória USB ou outros dispositivos.
- O sistema pode não reproduzir de maneira uniforme arquivos de vídeo de um DATA CDs com alta taxa de bits. É recomendada a reprodução de arquivos de vídeo de alta taxa de bits utilizando um DATA DVD ou DATA BD.

Formatos de Áudio Compatíveis

Os formatos de áudio suportados por este sistema são os seguintes.

Formato	Função		
	"BD/DVD"	"HDMI1" "HDMI2"	"TV" (DIGITAL IN)
LPCM 2ch	○	○	○
LPCM 5.1ch	○	○	–
LPCM 7.1ch	○	–	–
Dolby Digital	○	○	○
Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus	○	–	–
DTS	○	○	○
DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1	–	–	–
DTS96/24	○	–	–
DTS-HD High Resolution Audio	○	–	–
DTS-HD Master Audio	○	–	–

○: Formato compatível.

–: Formato não compatível.

Notas

- As tomadas HDMI (IN 1) e HDMI (IN 2) não recebem sinais de som em caso de um formato de áudio que contenha proteção contra cópia, como o Super Audio CD ou DVD-Audio.
- Em relação ao formato LPCM 2 canais, a frequência de amostragem suportada do sinal digital é de até 96 kHz quando se utiliza a função "HDMI1" ou "HDMI2", e 48 kHz quando se utiliza a função "TV".
- Para o formato LPCM 5.1 canais, a frequência de amostragem suportada do sinal digital é de até 48 kHz quando se utiliza a função "HDMI1" ou "HDMI2".

Especificações Técnicas

Amplificador

Potência total de saída RMS: 640W

Potência de saída RMS:

Caixas acústicas frontal esquerda/frontal direita: 210W (105W por canal ×2 a 3 Ω, 1 kHz, 10% THD, 127V)

Central: 215 W (a 6 Ω, 1 kHz, 10% THD, 127V)

Subwoofer: 215 W (a 6 Ω, 80 Hz, 10% THD, 127V)

Entradas (Analógicas)

AUDIO (AUDIO IN) Sensibilidade: 450/250mV

Entradas (Digitais)

TV (Audio Return Channel (Canal de Retorno de Áudio/OPTICAL) Formatos compatíveis: LPCM 2CH (até 48 kHz), Dolby Digital, DTS

HDMI (IN 1)/HDMI (IN 2) Formatos compatíveis: LPCM 5.1CH (até 48 kHz), LPCM 2CH (até 96 kHz), Dolby Digital, DTS

Vídeo

Saídas VIDEO: 1 Vp-p 75 Ω

HDMI

Conector Tipo A (19 pinos)

Sistema BD/DVD/Super Audio CD/CD

Sistema de formato de sinal NTSC/PAL

USB

Porta USB 1/2: Tipo A (Para conexão de memória USB, leitor de cartão de memória, câmera fotográfica digital e câmera de vídeo digital)

LAN

Terminal LAN (100) Terminal 100BASE-TX

LAN sem fio

Em conformidade com padrões IEEE 802.11 b/g/n

Frequência e Canal 2.4 GHz - 2.4835 GHz [CH1 -13]

Sintonizador de FM

Sistema Sintetizador digital a quartzo bloqueado PLL

Faixa de sintonia	87,5 MHz - 108,0 MHz (Intervalo de 100 kHz)
Antena	Antena monofilar de FM
Terminais de antena	75 Ω, não balanceados

Caixas acústicas

Frontal (SS-TSB113) para BDV-N990W

Dimensões (aprox.)	256 mm × 1.200 mm × 256 mm (L×A×P)
Peso (aprox.)	3,2 kg

Frontal (SS-TSB112) para BDV-N790W

Dimensões (aprox.)	98 mm × 318 mm × 103 mm (L×A×P)
Peso (aprox.)	0,8 kg

Surround (SS-TSB114) para BDV-N990W

Dimensões (aprox.)	256 mm × 1.200 mm × 256 mm (L×A×P)
Peso (aprox.)	3,2 kg

Surround (SS-TSB111) para BDV-N790W

Dimensões (aprox.)	98 mm × 255 mm × 91 mm (L×A×P)
Peso (aprox.)	0,6 kg

Center (SS-CTB111)

Dimensões (aprox.)	331 mm × 59 mm × 57 mm (L×A×P)
Peso (aprox.)	0,49 kg

Subwoofer (SS-WSB112) para BDV-N990W

Dimensões (aprox.)	211 mm × 337 mm × 411 mm (L×A×P)
Peso (aprox.)	7,8 kg

Subwoofer (SS-WSB111) para BDV-N790W

Dimensões (aprox.)	191 mm × 326 mm × 376 mm (L×A×P)
Peso (aprox.)	5,7 kg

Geral

Requisitos de alimentação	110 V - 240 V AC, 50/60 Hz
Consumo	Ligado: 115 W Modo espera: 0.3, W (no modo de Economia de Energia)
Dimensões (aprox.)	460 mm × 74 mm × 226 mm (L×A×P) incluindo partes salientes 460 mm × 74 mm × 239 mm (L×A×P) (com o transceptor sem fio inserido)
Peso (aprox.)	3,6 kg

Amplificador de som surround (TA-SA300WR)

Seção do amplificador
Potência total de saída RMS: 210W
Potência de saída RMS
Caixas acústicas surround esquerda/surround direita

	210 W (105 W por canal × 2 a 3 Ω, 1 kHz, 10% THD, 127V)
Impedância nominal:	3 - 16 Ω
Requisitos de alimentação	110 V - 240 V AC, 50/60 Hz
Consumo	Ligado: 50 W
Modo espera	0,5 W (no modo de Economia de Energia) 0,2 W (desligado)
Dimensões (aprox.)	206 mm × 60 mm × 236 mm (L×A×P) incluindo o receptor sem fio
Peso (aprox.)	1,3 kg

Transceptor sem fio (EZW-RT50)

Sistema de comunicação	Especificação do som sem fio versão 1.0
Faixa de frequência	5,736 GHz - 5,814 GHz
Método de modulação	DSSS
Requisitos de alimentação	DC 3,3 V, 300 mA
Dimensões (aprox.)	30 mm × 9 mm × 60 mm (L×A×P)
Peso (aprox.)	10 g

Projeto e especificações técnicas sujeitos a alterações sem prévio aviso.

- Consumo de energia em modo de espera: 0,3W (unidade principal), 0,2W (amplificador de som surround).
- É alcançado mais de 85% de eficiência de energia do bloco do amplificador com o amplificador digital total, S-Master.
- Dimensões e pesos são aproximados

Lista de Códigos de Idioma

A grafia do idioma está conforme a norma ISO 639: 1988 (E/F).

Código idioma		Código idioma		Código idioma		Código idioma	
1027	Afar	1183	Irish	1347	Maori	1507	Samoan
1028	Abkhazian	1186	Scots Gaelic	1349	Macedonian	1508	Shona
1032	Afrikaans	1194	Galician	1350	Malayalam	1509	Somali
1039	Amharic	1196	Guarani	1352	Mongolian	1511	Albanian
1044	Arabic	1203	Gujarati	1353	Moldavian	1512	Serbian
1045	Assamese	1209	Hausa	1356	Marathi	1513	Siswati
1051	Aymara	1217	Hindi	1357	Malay	1514	Sesotho
1052	Azerbaijani	1226	Croatian	1358	Maltese	1515	Sundanese
1053	Bashkir	1229	Hungarian	1363	Burmese	1516	Swedish
1057	Byelorussian	1233	Armenian	1365	Nauru	1517	Swahili
1059	Bulgarian	1235	Interlingua	1369	Nepali	1521	Tamil
1060	Bihari	1239	Interlingue	1376	Dutch	1525	Telugu
1061	Bislama	1245	Inupiak	1379	Norwegian	1527	Tajik
1066	Bengali; Bangla	1248	Indonesian	1393	Occitan	1528	Thai
		1253	Icelandic	1403	(Afan)Oromo	1529	Tigrinya
1067	Tibetan	1254	Italian	1408	Oriya	1531	Turkmen
1070	Breton	1257	Hebrew	1417	Punjabi	1532	Tagalog
1079	Catalan	1261	Japanese	1428	Polish	1534	Setswana
1093	Corsican	1269	Yiddish	1435	Pashto; Pushto	1535	Tonga
1097	Czech	1283	Javanese			1538	Turkish
1103	Welsh	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1105	Danish	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1109	German	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-Romance	1543	Twi
1130	Bhutani	1299	Cambodian			1557	Ukrainian
1142	Greek	1300	Kannada	1482	Kirundi	1564	Urdu
1144	English	1301	Korean	1483	Romanian	1572	Uzbek
1145	Esperanto	1305	Kashmiri	1489	Russian	1581	Vietnamese
1149	Spanish	1307	Kurdish	1491	Kinyarwanda	1587	Volapük
1150	Estonian	1311	Kirghiz	1495	Sanskrit	1613	Wolof
1151	Basque	1313	Latin	1498	Sindhi	1632	Xhosa
1157	Persian	1326	Lingala	1501	Sangho	1665	Yoruba
1165	Finnish	1327	Laothian	1502	Serbo-Croatian	1684	Chinese
1166	Fiji	1332	Lithuanian	1503	Singhalese	1697	Zulu
1171	Faroese	1334	Latvian; Lettish	1505	Slovak		
1174	French	1345	Malagasy	1506	Slovenian	1703	Não especificado
1181	Frisian						

Restrição de Reprodução/Lista de Códigos de Área

Código Área		Código Área		Código Área		Código Área	
2109	Alemanha	2149	Espanha	2304	Coreia	2489	Rússia
2044	Argentina	2424	Filipinas	2333	Luxemburgo	2499	Suécia
2047	Austrália	2165	Finlândia	2363	Malásia	2086	Suíça
2046	Áustria	2174	França	2362	México	2543	Taiwan
2057	Bélgica	2200	Grécia	2379	Noruega	2528	Tailândia
2070	Brasil	2219	Hong Kong	2390	Nova Zelândia		
2090	Chile	2248	Índia	2376	Países Baixos		
2092	China	2238	Indonésia	2427	Paquistão		
2501	Cingapura	2239	Irlanda	2428	Polônia		
2093	Colômbia	2254	Itália	2436	Portugal		
2115	Dinamarca	2276	Japão	2184	Reino Unido		

Índice Remissivo

Numéricos

3D 28

A

Apresentação de slides 35
Amplificador de som Surround 12
Atenuar - AUDIO 49
Atualizar Rede 47
Áudio DRC 49
Audio Return Channel - Canal de Retorno de Áudio 51

B

BD-LIVE 28
BONUSVIEW 28
BRAVIA Sync 39

C

Calibração Automática 40, 50
Cam Repr Disco Híbrido BD 50
Cam Repr Super Audio CD 51
Canal Reprod Super Audio CD 51
CD 61
Child Lock - Bloqueio Infantil 42
Código de região 61
Código de Região de Restrição de Reprodução 50
Conexão de Som Sem Fio 51
Config Alto-falantes 41, 50
  Distância 41
  Nível 41
Config Áudio 49
Config Áudio BD MIX 49
Config Rede Fácil 53
Config do Provedor de Conexão 52
Config Entrada Externa 52
Config Fácil 53
Config Inicial Fácil 53
Config Internet 52
Config Rede 52
Config Restrição de Reprodução 50
Config. tamanho tela TV para 3D 48
Config Tela 47
Config Visualização BD/DVD 50
Configur. Saída 3D 47
Configuração Inicial Fácil 24
Configurações Gracenote 52
Configurações Música 51
Conteúdo da Internet 31
Controle de Acesso ao Renderer 53
Controle para HDMI 39, 51
Controle Remoto 13

D

D.C.A.C. (Digital Cinema Auto Calibration - Calibração Automática de Cinema Digital) 40
Diagnósticos de conexão da rede 52
Discos que podem ser reproduzidos 61
DLNA 31, 53
Dolby Digital 36
Driver Economia Energia 52
DTS 36
DVD 61

E

Efeito de Som 49

F

Formato da Tela 48
Formato de Saída de Vídeo 48

H

HDMI
  YCbCr/RGB (HDMI) 48

I

Idioma Legenda 50
Idioma Áudio 50
Idioma Menu BD/DVD 50
Idioma OSD 51

Iluminação / Visor 51
Informação sobre Licenciamento de Software 52
Informação do Sistema 52
Informação de reprodução 29
Inicializar Informações Pessoais 53
Início Automático PARTY 53
Início Remoto 53

L

Ligação à Internet de BD 50
Lista de Códigos de Idioma 65

M

Modo Conversão Cinema 48
Modo de FM 37
Modo de Pausa 49
Modo Início Rápido 51

O

Opções do DM Renderer 53

P

Painel Frontal 10
Painel traseiro 12
Protetor Tela 52

R

Registro Dispositivo Media Remote 53
Relação de aspecto DVD 48
Restab. Config. Orig. de Fábrica 53
Restabelecer 53
Restr de Reprodução Video Internet 50
Restrição de Reprodução BD 50
Restrição de Reprodução DVD 50

S

Saída BD-ROM 24p 48
Saída de Áudio 49
Saída de Cor Profunda HDMI 49
Saída DVD-ROM 24p 48
SBM 49
Senha 50
Sensor Remoto 51
SINC A/V 35
SLEEP 42
Som de Transmissão Multiplex 36
Standby Automático 52

T

Tipo TV 48
Tom de Teste 41

U

USB 29

V

Vídeo Internet Não
Classificado 51
Visor do painel frontal 11
Visualização Automática 52

W

WEP 22
WPA2-PSK (AES) 22
WPA2-PSK (TKIP) 22
WPA-PSK (AES) 22
WPA-PSK (TKIP) 22

Resolução 365 - ANATEL:
"Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário."